# User's Manual

# FlexScan®
# EV2316W
# EV2336W
# EV2416W
# EV2436W

Color LCD Monitor

**중요**

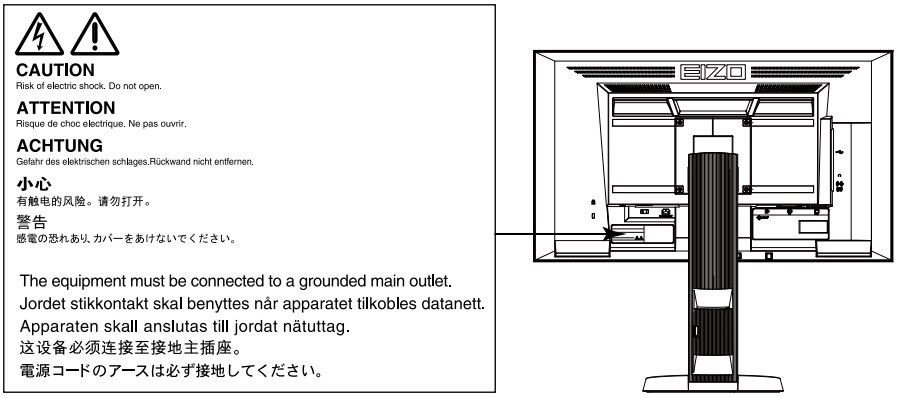
제품을 안전하고 효율적으로 사용하기 위하여 안전 예방, 본 사용 설명서, 셋업 가이드를 주의깊게 살펴보시기 바랍니다.

- 본 모니터를 사용하여 모니터를 PC에 연결하는 것 부터 모든 기본 정보에 대하여 셋업 가이드를 참고하십시오.
- 사용 설명서 최신 버전은 EIZO 홈 페이지에서 다운 받을 수 있습니다:
  http://www.eizo.com

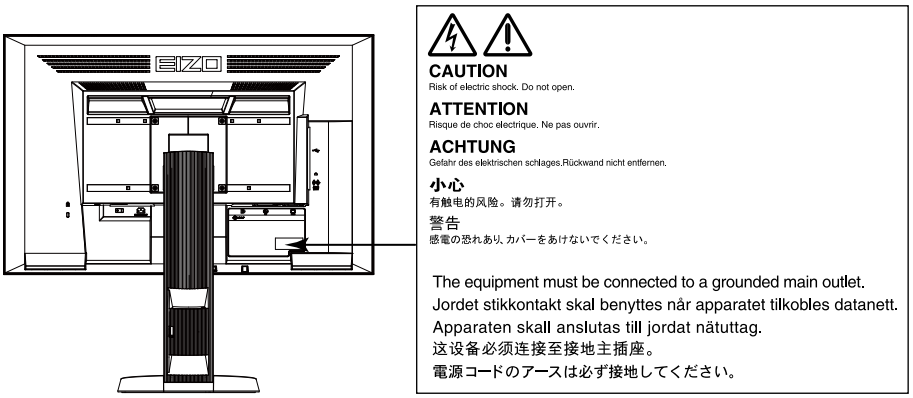
EIZO®

## 주의문 위치

EV2316W / EV2336W (예: FlexStand2)




EV2416W / EV2436W (예: FlexStand2)




본 제품은 선적 지역에서 작동되도록 조정되었습니다. 이러한 지역 외에서 사용할 경우, 사양에 따라 기능이 제대로 작동되지 않을 수 있습니다.

본 사용 설명서의 어느 부분도 EIZO NANAO CORPORATION의 사전승인 없이 복사하거나, 문서 보관 시스템에 저장하거나 전자문서 등의 어떤 형식으로든 전송할 수 없습니다.
EIZO NANAO CORPORATION은 제시된 내용과 정보의 기밀 유지에 대하여 그렇게 할 것을 사전에 합의하지 않은 이상 어떠한 의무도 없습니다. 최신 정보 제공을 위하여 노력하지만 EIZO 모니터 제품 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

# 이 모니터에 대한 공지

문서 작성, 멀티미디어 컨텐츠 보기와 같은 일반적인 용도 외에,
이 제품은 정밀한 컬러 재현이 우선 요구되는 이미지와 그래픽 작업과 디지털 포토 프로세싱과
같은 어플리케이션에도 적합합니다.

본 제품은 선적 지역에서 작동되도록 조정되었습니다. 이러한 지역 외에서 사용할 경우,
사양에 따라 기능이 제대로 작동되지 않을 수 있습니다.

본 제품을 사용 설명서 외의 용도로 사용할 경우 제품 보증 서비스가 지원되지 않을 수 있습니다.

본 사용 설명서에 공지된 사양은 아래와 같이 사용한 경우에만 적용됩니다:
· 제품과 같이 제공되는 전원 코드 사용
· EIZO에서 지정한 시그널 케이블 사용

이 제품에는 EIZO에서 제조하거나 지정한 옵션 제품만 사용하십시요.

전기 부품의 성능이 안정화 되려면 약 30분 정도 소요됩니다 (EIZO 자체 테스트 조건).
모니터 전원을 켜고 나서 30분 정도 기다린 후에 설정 변경 등을 수행하십시요.

장기간 사용 및 안정적인 디스플레이 유지를 위하여 모니터 발광 변화를 줄이고 밝기를 낮게 설정하는
것이 좋습니다.

오랜 시간 동일한 이미지를 디스플레이 하고 나서 스크린 이미지를 변경하면, 잔상이 남을 수 있습니다.
화면 보호기 또는 절전 기능을 사용하여 동일한 화면이 오랜 시간 동안 디스플레이 되지 않도록 합니다.

모니터를 새 것 처럼 보이고 제품 수명을 연장시키기 위하여 정기적인 청소를 권장합니다
(("청소" (페이지 4))를 참조하십시요).

LCD 패널은 고정밀 기술을 사용하여 제조됩니다. 그럼에도 LCD 패널에 픽셀이 빠지거나 반짝이는 픽셀이
보일 수 있습니다. 이것은 제품 하자가 아닙니다. 유효 도트율: 99.9994% 또는 이상.

LCD 패널의 백라이트는 일정 수명을 가지고 있습니다. 화면이 어두워지거나 깜박이는 현상의 발생이
시작되면 구입처에 문의 바랍니다.

패널 또는 프레임 가장자리를 강하게 누르지 마십시요. 간섭 패턴과 같은 디스플레이 기능 장애의 원인이
될 수 있습니다. 패널에 지속적인 압력을 가하면, 패널 성능이 저하되거나 손상될 수 있습니다. (패널에 눌린
자국이 남아 있는 경우, 모니터를 블랙 또는 화이트 스크린으로 두십시요. 증상이 사라질 수도 있습니다).

날카로운 물체로 패널을 긁거나 누르지 마십시요. 패널 손상의 원인이 될 수 있습니다.
휴지로도 패널을 털지마십시요. 스크래치가 생길 수 있습니다.

모니터가 차가우면 실내로 이동 운반하거나, 실내 온도를 높이십시요. 모니터 표면 내부 또는 외부에
결로가 발생할 수 있습니다. 이런 경우, 모니터 전원을 켜면 않됩니다. 대신 결로가 사라질 때까지
기다려야 합니다. 그렇지 않으면, 모니터가 손상될 수 있습니다.

# 청소

**주 의**

- 알콜과 살균제와 같은 화학약품은 캐배닛 또는 패널의 광택 변화, 변색, 색 바램의 원인이 될 수 있으며, 또한 이미지 품질이 저하될 수도 있습니다.
- 신나, 벤젠, 왁스, 연마제는 절대 사용하면 않됩니다. 캐비닛이나 패널을 손상시킬 수 있습니다

**노 트**

- 캐비닛과 패널 표면 청소를 위하여 옵션으로 제공되는 ScreenCleaner의 사용을 권장합니다.

필요한 경우, 캐비닛과 패널 표면의 얼룩은 부드러운 천을 사용하여 물로 제거할 수 있습니다.

# 모니터를 편안하게 사용하려면

- 지나치게 어둡거나 밝은 화면은 눈 건강에 좋지 않습니다.
  주변의 조명에 따라 모니터 밝기를조정하십시요.
- 오랜 시간 모니터 작업을 하면 눈의 피로가 발생될 수 있습니다.
  매시간 10분 휴식을 갖는 것이좋습니다.

# 목차


표지 ..... 1
이 모니터에 대한 공지 ..... 3
청소 ..... 4
모니터를 편안하게 사용하려면 ..... 4
목차 ..... 5
제1장 소개 ..... 7
1-1. 제품 특성 ..... 7
1-2. 조정과 기능 ..... 9
● 앞 ..... 9
● 뒤 ..... 10
1-3. EIZO LCD 유틸리티 디스크 ..... 11
● 디스크 내용과 소프트웨어 오버뷰 ..... 11
● “ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI) / EIZO ScreenSlicer” 사용하기 ..... 11
1-4. 기본 작동과 기능 ..... 12
● 설정 메뉴의 기본 작동 ..... 12
● 기능 ..... 13
제2장 화면 조정하기 ..... 14
2-1. 지원되는 해상도 ..... 14
● EV2316W ..... 14
● EV2336W ..... 15
● EV2416W ..... 16
● EV2436W ..... 17
2-2. 해상도 설정하기 ..... 18
● Windows 8 / Windows 7 ..... 18
● Windows Vista ..... 18
● Windows XP ..... 18
● Mac OS X ..... 18
2-3. 컬러 조정하기 ..... 19
● 디스플레이 모드를 선택하기 (FineContrast Mode) ..... 19
● 고급 조정 기능을 수행하기 ..... 20
● 모드 별 조정 가능한 설정들 ..... 20
● 밝기 조정하기 ..... 20
● 컨트라스트 조정하기 ..... 21
● 색 온도 조정하기 ..... 21
● 감마 조정하기 ..... 22
● 채도 조정하기 ..... 22
● 색조 조정하기 ..... 23
● 오버드라이브 설정하기 (EV2336W / EV2436W) ..... 23
● 게인 조정하기 ..... 24
2-4. 화면 조정 ..... 25
● 디지털 신호 입력 ..... 25
● 아날로그 신호 입력 ..... 25
2-5. 화면 크기 변경하기 ..... 29
● 화면 크기 변경하기 ..... 29
● 논-디스플레이 영역의 밝기 조정하기 ..... 30
제3장 모니터 설정하기 ..... 31
3-1. 볼륨 조정하기 ..... 31
3-2. DisplayPort 신호 입력 중 음원 전환하기 ..... 31
3-3. 가시각 보정하기(EV2316W / EV2416W) ..... 32
3-4. DDC/CI 통신 사용 가능/사용 불가 ..... 32
3-5. 작동 버튼 잠그기 ..... 33
3-6. 방향 설정하기 ..... 33
3-7. EIZO 보이기와 숨기기 ..... 33
3-8. 설정 메뉴 디스플레이 위치 변경하기 ..... 34
3-9. 언어 설정하기 ..... 34
3-10. 모니터를 기본값으로 리셋하기 ..... 35
● 컬러 조정 리셋하기 ..... 35
● “EcoView Sense Settings” 리셋하기 ..... 35
● 모든 조정을 기본 설정으로 리셋하기 ..... 35
제4장 절전 기능 ..... 36
4-1. 절전 기능 설정하기 ..... 36
● 모니터 ..... 36
● 오디오 출력 ..... 37
4-2. 지시등 설정하기 ..... 37
4-3. 자동 밝기 조정 사용가능/사용불가 ..... 37
● Auto EcoView ..... 37
● EcoView Optimizer 2 ..... 38
4-4. 사용자가 자리를 비웠을 때 절전 설정하기 ..... 38
4-5. 절전 수준 확인하기 ..... 40
4-6. 자동 전원 차단 기능 사용 가능/사용 불가 ..... 40
제5장 문제해결 ..... 41
5-1. 노 픽쳐 ..... 41
5-2. 이미지 문제 (디지털과 아날로그) ..... 42
5-3. 이미지 문제 (디지털) ..... 43
5-4. 이미지 문제 (아날로그) ..... 43
5-5. 다른 문제 ..... 44
제6장 참고 ..... 46
6-1. 옵션 암 부착하기 ..... 46
6-2. TriStand2 Stand Base 분리하기/부착하기 ..... 47
6-3. TriStand2 케이블 홀더 분리하기/부착하기 ..... 49
6-4. 여러 대의 PC에 연결하기 ..... 51

- 입력 신호 전환하기 .....51
- To set input signal selection .....52

**6-5. USB (Universal Serial Bus) 사용하기 ..... 52**

- 시스템 요건 .....52
- 연결 실행 순서 (USB 기능사용) ..... 53

**6-6. 모니터 정보 보이기 ..... 53**

**6-7. 사양 ..... 54**

- EV2316W ..... 54
- EV2336W ..... 55
- EV2416W ..... 57
- EV2436W ..... 58
- 주요 기본 설정 ..... 60
- 외관 규격 ..... 60
- 액세서리 ..... 62

**6-8. 프리셋 타이밍 ..... 63**

- EV2316W ..... 63
- EV2336W ..... 63
- EV2416W ..... 64
- EV2436W ..... 64

**6-9. 용어 정의 ..... 65**

**부록 ..... 67**

**트레이드마크 ..... 67**

**라이센스 ..... 67**

**ENERGY STAR ..... 67**

**TCO ..... 68**

**FCC Declaration of Conformity ..... 68**

**Hinweise zur Auswahl des richtigen Schwenkarms für Ihren Monitor ..... 69**

**Hinweis zur Ergonomie : ..... 69**

**LIMITED WARRANTY ..... 70**

**Recycling Information ..... 79**

**China Measures for RoHS Compliance in ChinaRoHS ..... 83**

# 제1장 소개

EIZO 컬러 LCD 모니터를 구매해주셔서 감사합니다.

## 1-1. 제품 특성

- 23.0″ 와이드 포맷 LCD (EV2316W / EV2336W)
- 24.1″ 와이드 포맷 LCD (EV2416W / EV2436W)
- 1920 × 1080 해상도 지원 (EV2316W / EV2336W)
- 1920 × 1200 해상도 지원 (EV2416W / EV2436W)
- 89° 수평 수직 시야각이 지원되는 IPS 패널 (EV2336W / EV2436W)
- DisplayPort (8 비트까지 적용 가능)*1

  DisplayPort 입력은 싱글 DisplayPort 케이블을 통하여 이미지 신호와 오디오 신호를 모두 수신할 수 있습니다.

  *1 DisplayPort 케이블을 사용하여 오디오 신호를 송신할 때, 그래픽 보드가 오디오 출력과 호환되어야 합니다. ("6-7. 사양" (페이지 54)참고).
- FineContrast 기능으로 사용자가 디스플레이된 이미지에 최적화된 디스플레이 모드를 선택할수있습니다. – Paper 모드는 모니터 상에 인쇄된 종이 효과를 재현합니다.

  "디스플레이 모드 선택하기 (FineContrast Mode)" (페이지 19) 참고.
- 마우스와 키보드를 사용하여 화면을 조정하는 소프트웨어 "ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI)"가 포함됩니다.

  "1-3. EIZO LCD 유틸리티 디스크" (페이지 11) 참고.

  - EyeCare 필터

    종이의 텍스쳐를 데스크탑의 전경에 투명한 이미지를 디스플레이 하여 재현합니다.
    Paper 모드에서 이 기능을 사용하여 화면이 좀더 종이처럼 보이도록 만듭니다.
    "디스플레이 모드 선택하기 (FineContrast Mode)" (페이지 19) 보기.
- 파워 매니지먼트 소프트웨어 "EIZO EcoView NET" 지원

  자세한 내용은 웹 사이트를 방문하십시요 (http://www.eizo.com).
- 절전 기능

  전력 소비를 억제하여 *2 이산화탄소 방출을 줄입니다.
  이 제품은 절전 기능을 지원합니다.

  - 주전원이 차단된 경우 제로 와트 전력 소비.

    주전원이 장착되어 있습니다.
    모니터를 사용하지 않는 동안 주 전원 스위치를 끄면 모니터에 제공되는 전력이 완전히 차단됩니다.
    - Auto EcoView

      모니터 전면의 주변 밝기 인지 센서가 주변 밝기를 인지하여 화면 밝기를 자동으로 편안한 수준으로 조정합니다. 너무 밝게 사용하면 전력 소비가 증가되고 원하지 않는 환경적인 영향의 원인이 될 수 있습니다. 또한 눈의 피로를 일으킬 수 있습니다. 밝기를 낮추려면 Auto EcoView를 사용합니다.
      “Auto EcoView” (페이지 37) 참고.

  - EcoView Optimizer 2

    모니터에서 입력 신호의 화이트 레벨에 따라 화면 밝기를 자동으로 조정합니다.
    이 기능으로 입력 신호에서 정의된 밝기를 유지하면서 전력 소비를 줄일 수 있습니다.
    “EcoView Optimizer 2” (페이지 38) 참고.
  - EcoView 센스

    모니터 전방의 센서가 사용자의 움직임을 인식합니다. 사용자가 자리를 비우면, 모니터가 자동으로 절전 모드로 전환되고 화면에 이미지를 디스플레이 하지 않습니다. 그러므로, 이 기능으로 절전 효과를 얻을 수 있습니다. 절전 모드 실행을 위하여 인식 정도와 시간은 모니터 사용 환경과 사용자 움직임에 따라 설정할 수 있습니다.
    "4-4. 사용자가 자리를 비웠을 때 절전 모드 설정하기" (페이지 38) 참고.

*2 참고값:

EV2316W
최대 전력 소비: 43 W (USB 장치 연결되어 있고, 스피커 사용 중이고, 기본 설정에서 최대 밝기)
표준 전력 소비: 14 W (USB 장치 연결되어 있지 않고, 스피커 사용하지 않고, 기본 설정에서 밝기 120 cd/$m^2$)

EV2336W
최대 전력 소비: 47 W (USB 장치 연결되어 있고, 스피커 사용 중이고, 기본 설정에서 최대 밝기)
표준 전력 소비: 16 W (USB 장치 연결되어 있지 않고, 스피커 사용하지 않고, 기본 설정에서 밝기 120 cd/$m^2$)

EV2416W
최대 전력 소비: 45 W (USB 장치 연결되어 있고, 스피커 사용 중이고, 기본 설정에서 최대 밝기)
표준 전력 소비: 15 W (USB 장치 연결되어 있지 않고, 스피커 사용하지 않고, 기본 설정에서 밝기 120 cd/$m^2$)

EV2436W
최대 전력 소비: 60 W (USB 장치 연결되어 있고, 스피커 사용 중이고, 기본 설정에서 최대 밝기)
표준 전력 소비: 19 W (USB 장치 연결되어 있지 않고, 스피커 사용하지 않고, 기본 설정에서 밝기 120 cd/$m^2$)

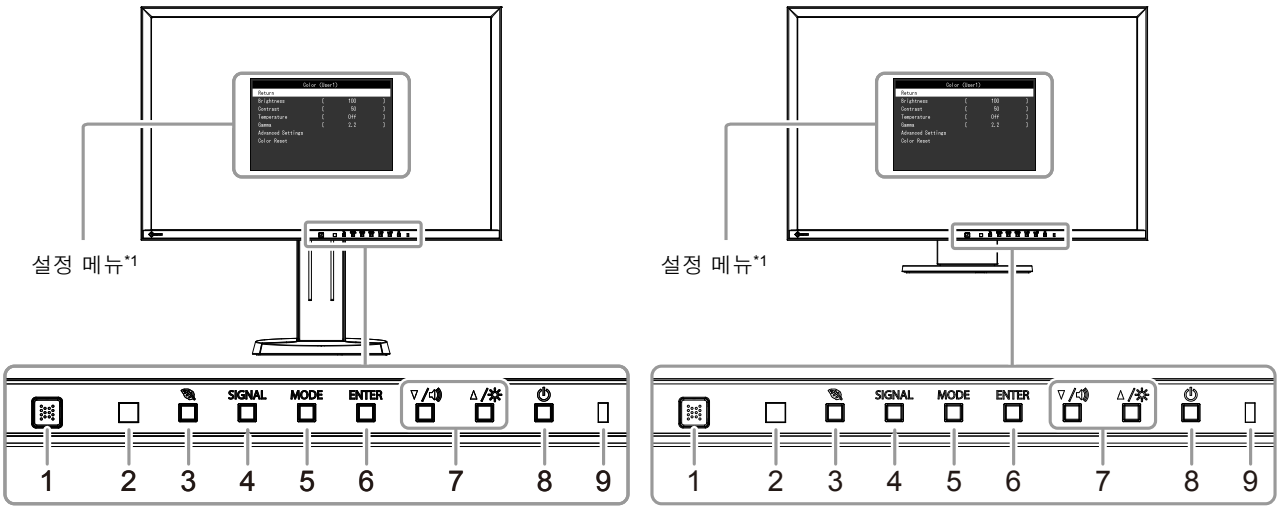
- Up View (EV2316W / EV2416W)
  화면이 생성될 때 정면에서 보는 것처럼 가시각이 조정됩니다.
  "3-3. 가시각 보정하기 (EV2316W / EV2416W)" (페이지 32) 참고.
- 포트레이트와 랜드스케이프 모드 지원. (FlexStand2)
- Displays HDCP (High-bandwidth Digital Protection) 보호 컨텐츠를 지원합니다.

**노 트**

- 이 모니터는 포트레이트 디스플레이를 지원합니다. 이 기능으로 모니터 화면이 수직 위치에서 디스플레이될 때 설정 메뉴의 방향을 변경할 수 있습니다. ("3-6. 방향 설정하기" (페이지 33) 참고)
- 포트레이트 위치에서 모니터를 사용하려면, 그래픽 보드에서 포트레이트 디스플레이가 지원되어야 합니다. "Portrait" 위치로 모니터를 설정하려면, 그래픽 보드 설정도 변경해야 합니다. 자세한 사항은 그래픽 보드 사용설명서를 참고하십시오.

# 1-2. 조정과 기능

## ● 앞

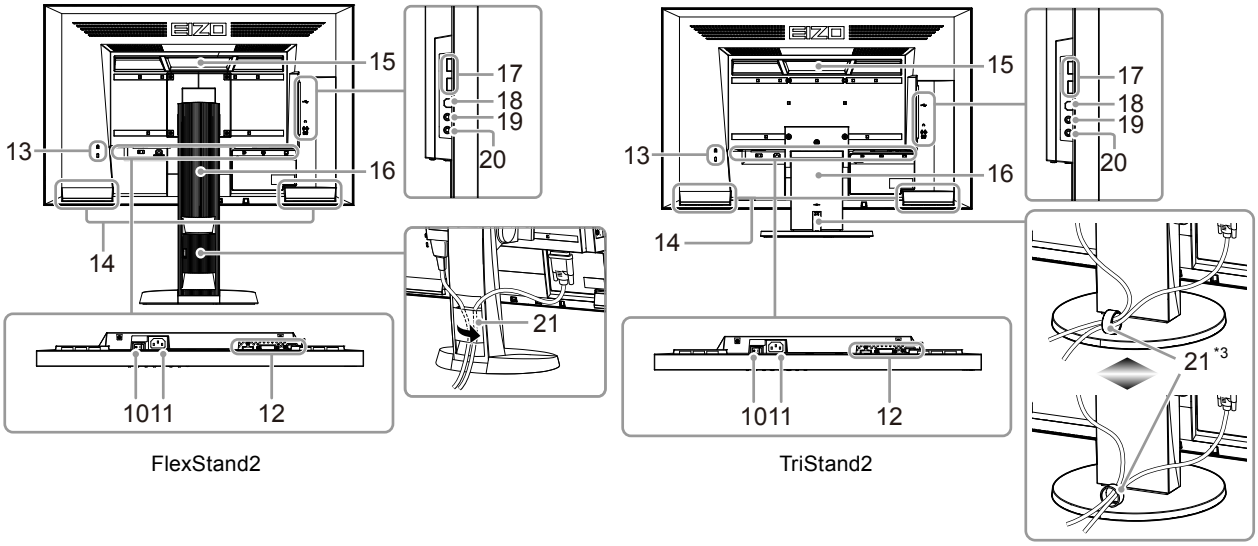



FlexStand2 TriStand2

| | |
|---|---|
| **1. EcoView Sense 센서** | 모니터 전방에서 사용자의 움직임을 인식합니다 ((EcoView Sense 기능 (페이지 38) 참고). |
| **2. 주변 밝기 인식 센서** | 주변 밝기 측정 (Auto EcoView 기능 (페이지 37) 참고. |
| **3. 버튼** | 절전 기능의 설정 메뉴를 디스플레이 합니다. (Auto EcoView (페이지 37), EcoView Optimizer 2 (페이지 38), EcoView Sense (페이지 38). |
| **4. SIGNAL버튼** | 디스플레이할 입력 신호를 전환합니다 (페이지 51). |
| **5. MODE 버튼** | FineContrast 모드를 변경합니다 (페이지 19). |
| **6. ENTER버튼** | 설정 메뉴를 보여주고 메뉴 화면에서 항목을 결정하고 조정된 값을 저장합니다 (페이지 12). |
| **7. ▼/🔊, ▲/☼버튼 *2** | • 기능 조정과 설정 뿐만 아니라 메뉴 선택까지 제공합니다.<br>• ▼/🔊 버튼 : 볼륨 조정 메뉴(를 보여줍니다 (페이지 31).<br>▲/☼ 버튼 : 밝기 조정 메뉴를 표시합니다 (페이지 30). |
| **8. ⏻ 버튼** | 전원 켜기/끄기. |
| **9. 전원 표시등** | 모니터의 작동 상태를 표시합니다.<br>블루: 작동 중<br>오렌지: 절전 모드<br>꺼짐: 주 전원/전원 차단 |

*1 사용법은 "1-4. 기본 작동과 기능" (페이지 12)을 참고하십시요.
*2 이 사용 설명서에서 ▼/🔊버튼은 간단하게 ▼으로 ▲/☼버튼은 ▲으로 디스플레이 할 수 있습니다.

## ● 뒤




| | |
|---|---|
| **10. 주전원 스위치** | 주전원을 켜거나 끕니다. |
| **11. 파워 커넥터** | 전원 코드를 연결합니다. |
| **12. 입력 신호 단자** | 좌측: DisplayPort 커넥터 / 중앙: DVI-D connector /<br>우측: D-Sub 미니 15-핀 커넥터 |
| **13. 보안 락 슬롯** | Kensington's MicroSaver 보안 시스템에 호환됩니다. |
| **14. 스피커** | 오디오 출력을 합니다. |
| **15. 핸들** | 운송용 핸들.<br>**주 의**<br>• 핸들을 잡으면서 한쪽 손은 모니터 하단을 잡으면 떨어뜨리지 않고 모니터를 안전하게 운반할 수 있습니다. |
| **16. 스탠드*4** | 모니터의 높낮이와 각도 (기울기, 스위벨 회전)을 조정합니다 |
| **17. USB 포트 (DOWN)** | USB 장치 주변기기를 연결합니다. |
| **18. USB 포트 (UP)** | USB 허브 기능을 사용하여 USB 케이블을 연결합니다. (페이지 52). |
| **19. 헤드폰 잭** | 헤드폰을 연결합니다. |
| **20. 스테레오 미니 잭** | 스테레오 미니 잭 케이블을 연결합니다 (별도 구매 가능 품목). |
| **21. 케이블 홀더** | 모니터 케이블을 정리합니다. |

*3 케이블 홀더 부착은"6-3. TriStand2 케이블 홀더 부착하기/해체하기"(페이지 49) 를 참고하십시요.
*4 옵션 암 (또는 옵션 스탠드)는 기존 스탠드를 제거하고 설치할 수 있습니다 "6-1. 옵션 암 설치하기"페이지 46).

# 1-3. EIZO LCD 유틸리티 디스크

본 제품에는 "EIZO LCD Utility Disk" (CD-ROM)가 제공됩니다. 디스크 내용과 소프트웨어 프로그램 개요는 아래의 표와 같습니다.

## ● 디스크 내용과 소프트웨어 개요

디스크에는 조정을 위한 어플리케이션 소프트웨어 프로그램과 사용 설명서가 포함되어 있습니다. 소프트웨어 설치 과정을 확인하거나 또는 파일에 접근하려면 "Readme.txt" 또는 "read me" 를 참고하십시요.

| 내용 | 개요 | Windows | Macintosh |
|---|---|---|---|
| 화면 조정 패턴 파일 | 아날로그 신호의 이미지를 수동으로 조정할 때 사용됩니다. | √ | √ |
| ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI) | 마우스와 키보드를 사용하여 화면을 조정하는 소프트웨어 | √ | - |
| EIZO ScreenSlicer | 화면을 나누거나 여러 개의 화면을 효율적으로 정렬하는 소프트웨어 | √ | - |
| 영문 사용 설명서 (PDF 파일) | | √ | √ |
| Readme.txt file | | √ | √ |

## ● ˘ ¸ÈxÊÊÓ²ÆÓÆÌÊxdµxÔdËÔxd±¨©dI©©¨s¨®mdsdª®¿´d¸ÈxÊÊÓ¸ÑÎÈÊx d

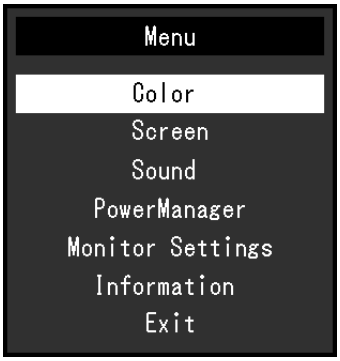
˘ ¸ÈxÊÊÓ²ÆÓÆÌÊxdµxÔdËÔxd±¨©dI©©¨s¨®mdsdª®¿´d¸ÈÊÊÓ¸ÑÎÈÊx pd d d d¨©q·´²d
d d d r

# 1-4. 기본 작동과 기능

## ● 기본 조정 메뉴의 작동

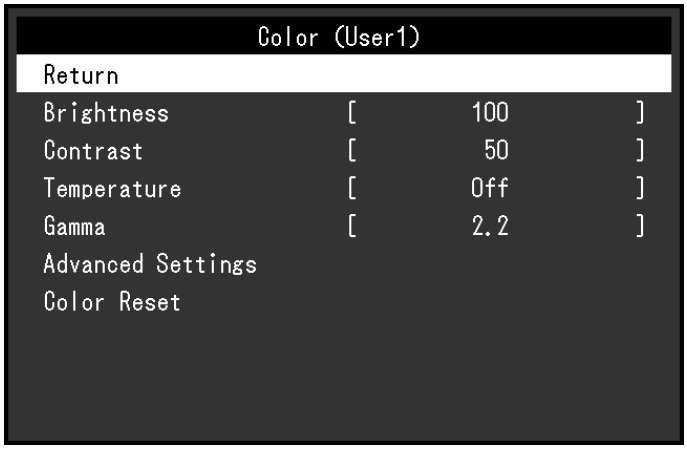
### 1. 설정 메뉴를 디스플레이 합니다.

1. ENTER를 누릅니다. 조정 메뉴가 나타납니다.




### 2. 조정 / 설정

1. ▼▲ 으로 조정 / 설정할 메뉴를 선택하고 ENTER를 누릅니다. 하위 메뉴가 나타납니다.




2. ▼▲ 으로 조정 / 설정할 메뉴를 선택하고 ENTER 를 누릅니다. 조정 / 설정 메뉴가 나타납니다.

3. ▼▲으로 선택된 항목을 조정 / 설정하고 ENTER를 누릅니다.

### 3. 끝내기

1. 하위 메뉴에서 "Return"을 선택하고ENTER 를 누릅니다. 설정 메뉴가 나타납니다.
2. 주 메뉴에서 "Exit"을 선택하고 ENTER 를 누릅니다. 설정 메뉴가 종료됩니다.

노 트

- ENTER 를 두번 빠르게 눌러 설정 메뉴를 종료할 수도 있습니다.

## ● 기능

각 메뉴의 설정 메뉴와 설정 항목은 아래와 같습니다.

| 주 메뉴 | 설정 | | 참고 |
|---|---|---|---|
| 컬러*1 | 밝기 | | “2-3. 컬러 조정하기” (페이지 19) |
| | 콘트라스트 | | |
| | 색 온도 | | |
| | 감마 | | |
| | 고급 설정 | 채도 | |
| | | 색조 | |
| | | 오버 드라이브*2 | |
| | | 게인 | |
| | 컬러 리셋 | | “컬러 조정 리셋하기” (페이지 35) |
| 화면 | 화면 크기 | | “화면 크기 변경하기” (페이지 29) |
| | 스무딩 | | “2-4. 화면 조정” (페이지 25) |
| | 아날로그 조정*3 | 자동 화면 조정 | |
| | | 자동 범위 조정 | |
| | | 클럭 | |
| | | Phase | |
| | | Hor.Position | |
| | | Ver.Position | |
| 사운드 | 소스 | | “3-2. DisplayPort 신호 입력을 사용하면 서음원 선택하기” (페이지 31) |
| | 절전 | | “오디오 출력” (페이지 37) |
| 파워 매니저 | 절전 | | “4-1. 절전 설정하기” (페이지 36) |
| | Eco Timer | | “4-6. 자동 전원 차단 사용 가능/사용 불가” (페이지 40) |
| 모니터 설정 | Up View*4 | | “3-3. 가시각 보정하기 (EV2316W / EV2416W)” (페이지 32) |
| | 입력 신호 | | “입력 신호 선택 설정하기” (페이지 52) |
| | 전원 지시등 | | “4-2. 전원 지시등 설정하기” (페이지 37) |
| | 언어 | | “3-9. 언어 설정하기” (페이지 34) |
| | DDC/CI | | “3-4. DDC/CI 통신 사용 가능 / 사용 불가” (페이지 32) |
| | Border Intensity | | “논-디스플레이 영역 밝기 조정하기” (페이지 30) |
| | 메뉴 설정 | 방향 | “3-6. 방향 설정하기” (페이지 33) |
| | | 로고 | “3-7. EIZO 로고 보이기와 숨기기” (페이지 33) |
| | | 메뉴 위치 | “3-8. 설정 메뉴 디스플레이 위치 변경하기” (페이지 34) |
| | 리셋 | | “모든 조정을 기본 설정으로 리셋하기” (페이지 35) |
| 정보 | | | “6-6. 모니터 정보 보이기” (페이지 53) |

*1 “Color” 메뉴에서 사용 가능한 조정 / 설정은 선택된 Color 모드에 따라 다릅니다.
위 표는 User1 또는 User2 모드가 선택된 경우의 하위 메뉴를 보여줍니다.

*2 EV2336W / EV2436W 전용

*3 이 기능은 아날로그 신호 입력 시 조정 가능합니다.

*4 EV2316W / EV2416W 전용

# 제2장 화면 조정하기

## 2-1. 지원되는 해상도

아래의 해상도가 지원됩니다.

### ● EV2316W

#### 아날로그 입력 (D-Sub)

| 해상도 | 적용가능한 신호 | 수직 스캔 주파수 | 도트 클럭 |
|---|---|---|---|
| 640 × 480 | VGA | 60 Hz | 148.5 MHz (Max.) |
| 800 × 600 | VESA | 60 Hz | |
| 1024 × 768 | VESA | 60 Hz | |
| 1280 × 720 | CEA-861 | 60 Hz | |
| 1280 × 960 | VESA | 60 Hz | |
| 1280 × 1024 | VESA | 60 Hz | |
| 1680 × 1050 | VESA CVT, VESA CVT RB | 60 Hz | |
| 1920 × 1080*1 | CEA-861 | 60 Hz | |

#### 디지털 입력 (DVI-D)

| 해상도 | 적용가능한 신호 | 수직 스캔 주파수 | 도트 클럭 |
|---|---|---|---|
| 640 × 480 | VGA | 60 Hz | 148.5 MHz (Max.) |
| 800 × 600 | VESA | 60 Hz | |
| 1024 × 768 | VESA | 60 Hz | |
| 1280 × 720 | CEA-861 | 60 Hz | |
| 1280 × 960 | VESA | 60 Hz | |
| 1280 × 1024 | VESA | 60 Hz | |
| 1680 × 1050 | VESA CVT, VESA CVT RB | 60 Hz | |
| 1920 × 1080*1 | CEA-861 | 60 Hz | |

#### 디지털 입력 (DisplayPort)

| 해상도 | 적용가능한 신호 | 수직 스캔 주파수 | 도트 클럭 |
|---|---|---|---|
| 640 × 480 | VGA, CEA-861 | 60 Hz | 148.5 MHz (Max.) |
| 720 × 480 (4:3) | CEA-861 | 60 Hz | |
| 720 × 480 (16:9) | CEA-861 | 60 Hz | |
| 800 × 600 | VESA | 60 Hz | |
| 1024 × 768 | VESA | 60 Hz | |
| 1280 × 720 | CEA-861 | 60 Hz | |
| 1280 × 960 | VESA | 60 Hz | |
| 1280 × 1024 | VESA | 60 Hz | |
| 1680 × 1050 | VESA CVT, VESA CVT RB | 60 Hz | |
| 1920 × 1080*1 | CEA-861 | 60 Hz | |

VESA와 CEA-861 표준의 그래픽 보드가 요구됩니다.
*1 권장 해상도

## ● EV2336W

### 아날로그 입력 (D-Sub)

| 해상도 | 적용가능한 신호 | 수직 스캔 주파수 | 도트 클럭 |
|---|---|---|---|
| 640 × 480 | VGA, VESA | ~75 Hz | 148.5 MHz (Max.) |
| 720 × 400 | VGA TEXT | 70 Hz | |
| 800 × 600 | VESA | ~75 Hz | |
| 1024 × 768 | VESA | ~75 Hz | |
| 1280 × 720 | CEA-861 | 60 Hz | |
| 1280 × 960 | VESA | 60 Hz | |
| 1280 × 1024 | VESA | ~75 Hz | |
| 1680 × 1050 | VESA CVT, VESA CVT RB | 60 Hz | |
| 1920 × 1080*1 | CEA-861 | 60 Hz | |

### 디지털 입력 (DVI-D)

| 해상도 | 적용가능한 신호 | 수직 스캔 주파수 | 도트 클럭 |
|---|---|---|---|
| 640 × 480 | VGA | 60 Hz | 148.5 MHz (Max.) |
| 720 × 400 | VGA TEXT | 70 Hz | |
| 800 × 600 | VESA | 60 Hz | |
| 1024 × 768 | VESA | 60 Hz | |
| 1280 × 720 | CEA-861 | 60 Hz | |
| 1280 × 960 | VESA | 60 Hz | |
| 1280 × 1024 | VESA | 60 Hz | |
| 1680 × 1050 | VESA CVT, VESA CVT RB | 60 Hz | |
| 1920 × 1080*1 | CEA-861 | 60 Hz | |

### 디지털 입력 (DisplayPort)

| 해상도 | 적용가능한 신호 | 수직 스캔 주파수 | 도트 클럭 |
|---|---|---|---|
| 640 × 480 | VGA, CEA-861 | 60 Hz | 148.5 MHz (Max.) |
| 720 × 400 | VGA TEXT | 70 Hz | |
| 720 × 480 (4:3) | CEA-861 | 60 Hz | |
| 720 × 480 (16:9) | CEA-861 | 60 Hz | |
| 800 × 600 | VESA | 60 Hz | |
| 1024 × 768 | VESA | 60 Hz | |
| 1280 × 720 | CEA-861 | 60 Hz | |
| 1280 × 960 | VESA | 60 Hz | |
| 1280 × 1024 | VESA | 60 Hz | |
| 1680 × 1050 | VESA CVT, VESA CVT RB | 60 Hz | |
| 1920 × 1080*1 | CEA-861 | 60 Hz | |

VESA와 CEA−861 표준의 그래픽 보드가 요구됩니다.
*1 권장 해상도

## ● EV2416W

### 아날로그 입력 (D-Sub)

| 해상도 | 적용가능한 신호 | 수직 스캔 주파수 | 도트 클럭 |
|---|---|---|---|
| 640 × 480 | VGA | 60 Hz | 193.3 MHz (Max.) |
| 800 × 600 | VESA | 60 Hz | |
| 1024 × 768 | VESA | 60 Hz | |
| 1280 × 720*1 | CEA-861 | 60 Hz | |
| 1280 × 960 | VESA | 60 Hz | |
| 1280 × 1024 | VESA | 60 Hz | |
| 1600 × 1200 | VESA | 60 Hz | |
| 1680 × 1050 | VESA CVT, VESA CVT RB | 60 Hz | |
| 1920 × 1200*2 | VESA CVT, VESA CVT RB | 60 Hz | |

### 디지털 입력 (DVI-D)

| 해상도 | 적용가능한 신호 | 수직 스캔 주파수 | 도트 클럭 |
|---|---|---|---|
| 640 × 480 | VGA | 60 Hz | 162 MHz (Max.) |
| 800 × 600 | VESA | 60 Hz | |
| 1024 × 768 | VESA | 60 Hz | |
| 1280 × 720*1 | CEA-861 | 60 Hz | |
| 1280 × 960 | VESA | 60 Hz | |
| 1280 × 1024 | VESA | 60 Hz | |
| 1600 × 1200 | VESA | 60 Hz | |
| 1680 × 1050 | VESA CVT, VESA CVT RB | 60 Hz | |
| 1920 × 1200*2 | VESA CVT RB | 60 Hz | |

### 디지털 입력 (DisplayPort)

| 해상도 | 적용가능한 신호 | 수직 스캔 주파수 | 도트 클럭 |
|---|---|---|---|
| 640 × 480 | VGA, CEA-861 | 60 Hz | 162 MHz (Max.) |
| 720 × 480 (4:3) | CEA-861 | 60 Hz | |
| 720 × 480 (16:9) | CEA-861 | 60 Hz | |
| 800 × 600 | VESA | 60 Hz | |
| 1024 × 768 | VESA | 60 Hz | |
| 1280 × 720*1 | CEA-861 | 60 Hz | |
| 1280 × 960 | VESA | 60 Hz | |
| 1280 × 1024 | VESA | 60 Hz | |
| 1600 × 1200 | VESA | 60 Hz | |
| 1680 × 1050 | VESA CVT, VESA CVT RB | 60 Hz | |
| 1920 × 1200*2 | VESA CVT RB | 60 Hz | |

VESA와 CEA−861 표준의 그래픽 보드가 요구됩니다.

*1 이 해상도에서 “Screen Size” 설정은 “Full Screen” 으로 합니다 (“2-5. 화면 크기 변경하기” (페이지 29)).

*2 권장 해상도

## ● EV2436W

### 아날로그 입력 (D-Sub)

| 해상도 | 적용가능한 신호 | 수직 스캔 주파수 | 도트 클럭 |
|---|---|---|---|
| 640 × 480 | VGA, VESA | ~75 Hz | 193.3 MHz (Max.) |
| 720 × 400 | VGA TEXT | 70 Hz | |
| 800 × 600 | VESA | ~75 Hz | |
| 1024 × 768 | VESA | ~75 Hz | |
| 1280 × 720 | CEA-861 | 60 Hz | |
| 1280 × 960 | VESA | 60 Hz | |
| 1280 × 1024 | VESA | ~75 Hz | |
| 1600 × 1200 | VESA | 60 Hz | |
| 1680 × 1050 | VESA CVT, VESA CVT RB | 60 Hz | |
| 1920 × 1200*1 | VESA CVT, VESA CVT RB | 60 Hz | |

### 디지털 입력 (DVI-D)

| 해상도 | 적용가능한 신호 | 수직 스캔 주파수 | 도트 클럭 |
|---|---|---|---|
| 640 × 480 | VGA | 60 Hz | 162 MHz (Max.) |
| 720 × 400 | VGA TEXT | 70 Hz | |
| 800 × 600 | VESA | 60 Hz | |
| 1024 × 768 | VESA | 60 Hz | |
| 1280 × 720 | CEA-861 | 60 Hz | |
| 1280 × 960 | VESA | 60 Hz | |
| 1280 × 1024 | VESA | 60 Hz | |
| 1600 × 1200 | VESA | 60 Hz | |
| 1680 × 1050 | VESA CVT, VESA CVT RB | 60 Hz | |
| 1920 × 1200*1 | VESA CVT RB | 60 Hz | |

### 디지털 입력 (DisplayPort)

| 해상도 | 적용가능한 신호 | 수직 스캔 주파수 | 도트 클럭 |
|---|---|---|---|
| 640 × 480 | VGA, CEA-861 | 60 Hz | 162 MHz (Max.) |
| 720 × 400 | VGA TEXT | 70 Hz | |
| 720 × 480 (4:3) | CEA-861 | 60 Hz | |
| 720 × 480 (16:9) | CEA-861 | 60 Hz | |
| 800 × 600 | VESA | 60 Hz | |
| 1024 × 768 | VESA | 60 Hz | |
| 1280 × 720 | CEA-861 | 60 Hz | |
| 1280 × 960 | VESA | 60 Hz | |
| 1280 × 1024 | VESA | 60 Hz | |
| 1600 × 1200 | VESA | 60 Hz | |
| 1680 × 1050 | VESA CVT, VESA CVT RB | 60 Hz | |
| 1920 × 1200*1 | VESA CVT RB | 60 Hz | |

VESA와 CEA-861 표준의 그래픽 보드가 요구됩니다.
*1 권장 해상도

# 2-2. 해상도 설정하기

모니터를 PC에 연결하고 해상도가 적절한지 확인하거나 또는 해상도를 변경해야 할 때 아래와 같이 진행합니다.

## ● W indows 8 / Windows 7

1. Windows 8에서, 시작화면에서 "데스크탑" 타일을 클릭하여 데스크탑을 디스플레이 합니다.
2. 바탕화면에서 아이콘을 제외한 곳에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭합니다.
3. 디스플레이된 메뉴에서 "화면 해상도"를 클릭합니다.
4. "화면 해상도" 대화 상자에서 모니터를 선택합니다.
5. "해상도"를 클릭하여 원하는 해상도를 선택합니다.
6. "확인" 버튼을 클릭합니다.
7. 확인 대화 상자가 나타나면, "현재 설정으로 변경"을 클릭합니다.

## ● Windows Vista

1. 바탕화면에서 아이콘을 제외한 곳에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭합니다.
2. 디스플레이된 메뉴에서 "Personalize"를 클릭합니다.
3. "Personalization" 창에서, "디스플레이 설정"을 클릭합니다.
4. "디스플레이 설정" 대화상자에서, "모니터" 탭을 선택하고 "해상도" 영역에서 원하는 해상도를 선택합니다.
5. "확인" 버튼을 클릭합니다.
6. 확인 대화 상자가 나타나면, "예"을 클릭합니다.

## ● Windows XP

1. 바탕화면에서 아이콘을 제외한 곳에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭합니다.
2. 디스플레이된 메뉴에서 "속성"을 클릭합니다..
3. "디스플레이 속성" 대화 상자가 나타나면, "설정" 탭을 클릭하고 "디스플레이"의 "화면 해상도"에서 원하는 해상도를 선택합니다.
4. "확인" 버튼을 클릭하여 대화 상자를 닫습니다.

## ● Mac OS X

1. Apple 메뉴에서 "System Preferences" 를 클릭합니다.
2. "System Preferences" 대화 상자가 디스플레이 되면, "Hardware"에서 "Displays"를 선택합니다.
3. 디스플레이된 대화 상자에서, "Display" 탭을 선택하고 "Resolutions" 영역에서 원하는 해상도를 선택합니다.
4. 선택이 즉시 반영됩니다. 선택된 해상도에 만족하면 창을 닫습니다.

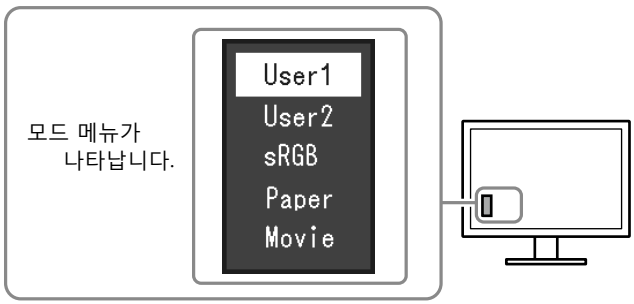
# 2-3. 컬러 조정하기

## ● 디스플레이 모드를 선택하려면 (FineContrast Mode)

이 기능을 사용하여 모니터 어플리케이션에 따라 적절한 모드를 용이하게 선택할 수 있습니다.

**디스플레이 모드**

| 모드 | 용도 |
|---|---|
| User1 | 이것을 선택하여 원하는 파라미터 설정 세트를 정의합니다. |
| User2 | |
| sRGB | sRGB 호환 주변기기와의 컬러 매칭에 적합합니다. |
| Paper | 인쇄된 종이 효과를 만듭니다. 서적이나 문서와 같은 매체의 이미지 디스플레이에 적합합니다. |
| Movie | 애니메이션 이미지 재생에 적합합니다. |




**실행 순서**

1. MODE 를 누릅니다.
   화면 좌측 하단에 모드 메뉴가 나타납니다.
2. MODE 를 누를 때 마다 목록의 모드가 강조 표시됩니다.
   모드 메뉴가 나타나면 ▼ ▲으로 모드를 전환할 수 있습니다.

→User1←→User2←→sRGB←→Paper←→Movie←

**노트**

- 설정 메뉴와 모드 메뉴을 동시에 나타나게 할 수 없습니다.
- "ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI)"에서 사용하는 어플리케이션에 따라 자동으로 FineContrast 모드를 선택할 수 있습니다 ("제3장 "ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI)"의 Auto FineContrast").

## ● 고급 조정을 수행하려면

설정 메뉴의 "Color"에서 각 모드에 대한 개별적인 컬러 설정을 구성하여 저장할 수 있습니다.

**주 의**

- 전자 부품의 성능은 안정화 되기 전까지 30분 정도 소요됩니다. 전원을 켜고 나서 30분 이상 기다리고 나서 조정합니다.
- 아날로그 신호에서 조정할 때는 색 범위를 먼저 조정합니다 ("컬러 그라데이션 자동으로 조정하려면"(페이지 28)).
- 멀티 모니터를 구성하여 사용하는 경우 모니터 특성 상 동일한 이미지가 모니터 별로 다르게 보일 수 있습니다. 미세 컬러 조정을 하여 컬러 매칭을 수행할 수 있습니다.

**노 트**

- "ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI)"에서 PC의 마우스와 키보드를 사용하여 컬러 조정을 수행할 수 있습니다. ("제4장 "ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI)"에서 컬러 조정.)

## ● 모드 별 조정 가능한 설정

조정 가능한 설정은 모드에 따라 다릅니다. (조정이 가능하지 않거나 선택이 가능하지 않는 기능을 선택할 수 없습니다.)

√: 조정 가능 -: 조정 불가

| 기능 | | FineContrast Mode | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | User1 | User2 | sRGB | Paper | Movie |
| 밝기 | | √ | √ | √ | √ | √ |
| 컨트라스트 | | √ | √ | - | - | √ |
| 색 온도 | | √ | √ | - | √ | √ |
| 감마 | | √ | √ | - | - | - |
| 고급 설정 | 채도 | √ | √ | - | - | √ |
| | 색조 | √ | √ | - | - | √ |
| | 오버 드라이브*1 | √ | √ | - | - | - |
| | 게인 | √ | √ | - | - | - |
| 컬러 리셋 | | √ | √ | √ | √ | √ |

*1 EV2336W / EV2436W 전용

## ● 밝기를 조정하려면

백라이트 (LCD 백 패널의 광원)의 밝기를 변경하여 화면 밝기를 조정합니다.

### 조정 가능 범위

0 에서 100

### 실행 순서

1. ▲/☼ 를 누릅니다.
2. ▼또는▲을 사용하여 조정합니다.
3. 조정을 마치려면 ENTER를 누릅니다.

**노트**

- 밝기가 100으로 설정되어도 너무 어둡다고 느껴지면 콘트라스트를 조정합니다.
- 다른 방법으로 조정 메뉴의 "Color"에서 "Brightness"를 사용하여 조정할 수 있습니다.
- 화면 밝기를 자동으로 편안하게 조정하려면, "4-3. 자동 밝기 조정 사용 가능 / 사용 불가" (페이지 37)를 참고하십시요.

## ● 콘트라스트를 조정하려면

비디오 신호 레벨을 수정하여 화면 밝기를 조정합니다.

**조정 가능 범위**

0에서 100

**실행 순서**

1. 설정 메뉴에서 "Color"를 선택하고 ENTER 를 누릅니다
2. "Color" 메뉴에서 "Contrast"를 선택하고 ENTER 를 누릅니다.
   "Contrast" 메뉴가 나타납니다.
3. ▲ 또는 ▼ 을 사용하여 조정합니다.
4. 마치려면 ENTER를 누릅니다.

**노트**

- 콘트라스트 50에서 모든 컬러 그라데이션이 디스플레이 됩니다.
- 모니터를 조정할 때 컨트라스트 조정에 우선하여 그라데이션 측성을 잃지 않는 밝기로 조정하기를 권장합니다.
- 다음의 경우 컨트라스트 조정을 수행합니다.
  - 밝기가 100으로 설정되어도 너무 어둡다고 느껴지는 경우 (컨트라스트를 50 이상으로 설정합니다).

## ● 색 온도 조정

색 온도를 조정할 수 있습니다.
색 온도는 보통 "White" 그리고/또는 "Black"의 색조를 숫자값으로 표현하는데 사용합니다.
값은 "K" (Kelvin)으로 표시합니다.
불꽃 온도처럼 낮은 색온도에서 화면이 붉어지고, 높은 색 온도에서는 파란 기운이 보입니다.
개별적인 색 온도 설정 값에 대하여 게인 프리셋 값이 설정됩니다.

**설정 범위**

Native, 4000K-10000K (100K 단위), Standard

**실행 순서**

1. 조정 메뉴에서 "Color"를 선택하고 ENTER 를 누릅니다.
2. "Color"에서 "Temperature"를 선택하고 ENTER를 누릅니다.
3. ▲또는▼을 사용하여 조정합니다.
4. 마치려면 ENTER 를 누릅니다.

**노트**

- "K"로 표시되는 값은 참고용일 뿐입니다.
- "Gain" 에서 추가 조정을 할 수 있습니다 (("게인 조정" (페이지 24) 참고).
- "Off"로 설정하면, 이미지가 모니터의 프리셋 색상으로 디스플레이 됩니다. (게인: RGB 각각에 대하여 100% ).
- 게인이 변경되면, 색 온도가 "Off"로 변경됩니다.

## ● 감마 조정

감마를 조정할 수 있습니다. 모니터 밝기는 입력 신호에 따라 다르지만,
편차는 입력 신호에 비례하지 않습니다. 입력 신호와 모니터 밝기 사이의 균형을 유지하는 것을 "Gamma correction"이라 합니다.

**조정 범위**

1.8, 2.0, 2.2

**실행 순서**

1. 조정 메뉴에서 "Color"를 선택하고 ENTER를 누릅니다.
2. "Color"에서 "Gamma"를 선택하고 ENTER 를 누릅니다.
3. ▲또는 ▼을 사용하여 조정합니다.
4. ENTER 를 눌러 마칩니다.

**노트**

• FineContrast 모드에서 "Paper"를 선택하면 감마값이 "Paper"용으로 디스플레이 됩니다.
"Paper" 설정은 이미지를 용지에 인쇄된 것처럼 디스플레이 합니다.

## ● 채도 조정

이 기능으로 컬러 채도를 조정할 수 있습니다.

**설정 범위**

-50 에서 50

**실행 순서**

1. 조정 메뉴에서 "Color"를 선택하고 ENTER 를 누릅니다.
2. "Color"에서 "Advanced Settings"을 선택하고 ENTER를 누릅니다.
3. "Saturation"을 선택하고 ENTER 를 누릅니다.
4. . ▲또는 ▼을 사용하여 조정합니다.
5. ENTER 를 눌러 마칩니다.

**주의**

• 이 기능을 사용하면 몇몇 컬러 그라데이션이 제대로 재현되지 않을 수 있습니다.

**노트**

• 최소값 (-50)은 화면을 모노크롬으로 변경시킵니다.

## ● 색조 조정

이 기능으로 색조를 조정합니다.

**설정 범위**

-50 에서 50

**실행 순서**

1. 조정 메뉴에서 "Color"를 선택하고 ENTER 를 누릅니다.
2. "Color"에서 "Advanced Settings"을 선택하고 ENTER를 누릅니다.
3. "Hue"를 선택하고 ENTER 를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼을 사용하여 조정합니다.
5. ENTER 를 눌러 마칩니다.

**주 의**

• 이 기능을 사용하면 몇몇 컬러 그라데이션이 제대로 재현되지 않을 수 있습니다.

## ● 오버드라이브 인텐시티 설정하기 (EV2336W / EV2436W)

이 기능으로 모니터 사용을 기초로 오버드라이브 인텐시티를 설정합니다. 애니메이션 동영상을 디스플레이 할 때 "Enhanced"로 설정하여 인풋 래그를 감소시킬 수 있습니다.

**설정 범위**

ªÓÍÆÓÈÊÉpd¸ÙÆÓÉÆxÉpd´ËË

**실행 순서**

1. 조정 메뉴에서 "Color"를 선택하고 ENTER를 누릅니다.
2. "Color"에서 "Advanced Settings"을 선택하고 ENTER를 누릅니다.
3. "Advanced Settings" 메뉴에서. "Overdrive" 를 선택하고 ENTER 를 누릅니
   "Overdrive" 메뉴가 나타납니다.
4. ▲ 또는 ▼을 사용하여 조정합니다.
5. ENTER 를 눌러 마칩니다.

**주 의**

• 오버 드라이브 기능은 다음의 경우에는 사용할 수 없습니다:
- 입력 신호의 수직 스캔 주파수가 60 Hz 이상
- "Screen Size"에서 "Normal"을 선택 (디스플레이 해상도가 1920 × 1080 (EV2316W /EV2336W) 또는 1920 × 1200 (EV2416W / EV2436W)인 경우는 제외).

## ● 게인 조정

각 컬러 구성 요소인 레드, 그린, 블루의 밝기를 게인이라 합니다. 게인을 조정하여 “white”의 색조를변경할 수 있습니다

**설정 범위**

0%에서 100%

**실행 순서**

1. 조정 메뉴에서 “Color”를 선택하고 ENTER를 누릅니다.
2. “Color”에서 “Advanced Settings”를 선택하고 ENTER 를 누릅니다.
3. “Gain”을 선택하고 ENTER 를 누릅니다.
4. “Red”, “Green”, “Blue”에서 조정할 컬러를 선택하고 ENTER를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 사용하여 조정합니다.
6. ENTER 를 눌러 마칩니다.

**주 의**

• 이 기능을 사용하면 몇몇 그라데이션이 제대로 재현되지 않을 수 있습니다.

**노 트**

• 게인값은 색 온도 값을 변경시킵니다.
• 게인이 변경되면 색 온도가 “Off”로 변경됩니다.

# 2-4. 화면 조정

## ● 디지털 신호 입력

디지털 신호가 입력되면 이미지는 모니터의 프리셋 데이터를 기반으로 올바르게 디스플레이 됩니다. 그러나 문자나 선이 번져 보인다면, "번진 문자/선 수정하기" (페이지 28) 를 참고하십시요.
고급 조정을 수행하려면, "2-3. 컬러 조정" (페이지 19) 과 그 다음 내용을 참고하십시요.

## ● 아날로그 신호 입력

**주 의**

- 전자 부품의 성능은 안정화 되기 전까지 30분 정도 소요됩니다. 전원을 켜고 나서 30분 이상 기다리고 나서 조정합니다.
- Self Adjust (자동 화면 조정) 기능은 해상도가 800 × 600 (SVGA) 이하인 경우 실행되지 않습니다.

- 셀프 조정 (자동 화면 조정) 기능은 이미지가 윈도우즈나 매킨토시 디스플레이 영역에 디스플레이 된 경우 올바르게 작동됩니다. 다음의 경우 올바르게 작동되지 않습니다:
  – 이미지가 화면의 한 부분에서만 디스플레이 된 경우 (명령어 프롬프트 창 등)
  – 블랙 바탕화면이 사용 중인 경우
  또한 이 기능들은 그래픽 보드에 따라 실행되지 않습니다.

모니터 화면 조정으로 화면의 깜박이는 현상을 억제하거나 사용하는 PC에 따라 화면 위치와 크기를 조정합니다.

**노 트**

- Self Adjust 기능은 아래의 조건이 충족되면 작동됩니다:
  - 모니터에 처음 신호가 입력되거나 전에 사용하지 않은 해상도 또는 수직/수평 주파수가 설정된 경우

Self Adjust을 수행해도 화면이 올바르게 디스플레이 되지 않는다면, 아래와 같이 실행하여 화면을 조정합니다.

### 설정 순서

### 1. 자동 조정을 수행합니다.

#### ● 깜박임, 화면 위치, 화면 크기를 자동으로 조정하려면

**실행 순서**

1. 설정 메뉴에서 "Screen" 을 선택하고 ENTER 를 누릅니다.
2. "Screen" 메뉴에서 "Analog Adjustment" 을 선택하고 ENTER를 누릅니다.
3. "Analog Adjustment" 메뉴에서 "Auto Screen Adjust" 을 선택하고 ENTER를 누릅니다.
4. ▼ ▲ 으로 "Yes"를 선택하고 ENTER 를 누릅니다.
   깜박임, 화면 위치, 화면 크기가 자동으로 수정됩니다.

자동 조정으로도 올바르게 디스플레이 되지 않는다면 다음과 같이 순서에 따라 실행합니다.
화면이 올바르게 디스플레이 된다면, "5. 컬러 그라데이션 조정하기" (페이지 28) 로 갑니다.

## 2. 아날로그 화면 조정 패턴 사용을 준비합니다

"EIZO LCD Utility Disk"를 PC에서 로딩하여 "Screen adjustment pattern files"을 엽니다.

노 트

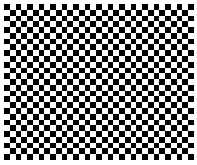
• "Screen adjustment pattern files"을 여는 방법은 Readme.txt 파일을 참고합니다.

## 3. 디스플레이된 아날로그 화면 조정 패턴으로 다시 자동 화면 조정을 수행합니다.

### ● 깜박임, 화면 위치, 화면 크기가 자동으로 조정됩니다.

**실행 순서**

1. "Screen adjustment pattern files"을 사용하여 모니터의전제 화면에서 Pattern 1을 디스플레이 합니다.



2. 설정 메뉴에서 "Screen" 을 선택하고 ENTER 를 누릅니다.
3. "Screen" 메뉴에서 "Analog Adjustment" 을 선택하고 ENTER를 누릅니다.
4. "Analog Adjustment" 메뉴에서 "Auto Screen Adjust" 을 선택하고 ENTER를 누릅니다.
5. ▼ ▲ 으로 "Yes"를 선택하고 ENTER 를 누릅니다.
   깜박임, 화면 위치, 화면 크기가 자동으로 수정됩니다.

자동 조정으로도 올바르게 디스플레이 되지 않는다면 다음과 같이 순서에 따라 실행합니다.
화면이 올바르게 디스플레이 된다면, "5. 컬러 그라데이션 조정하기" (페이지 28) 로 갑니다.

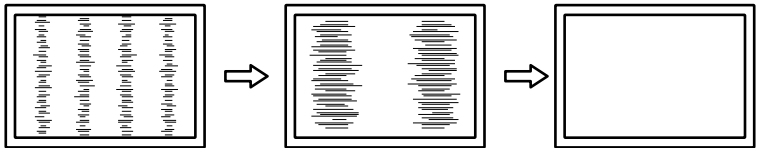
## 4. 설정 메뉴에서 "Screen" 을 선택하여 고급 설정을 수행합니다.

클럭, phase, 위치를 순서 대로 조정합니다.

### ● 수직 바를 제거하려면

**실행 순서**

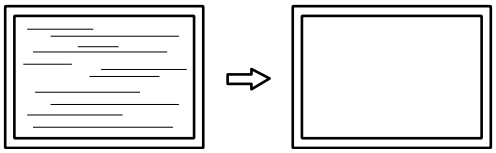
1. "Screen" 에서 "Analog Adjustment" 을 선택하고 ENTER를 누릅니다.
2. "Analog Adjustment" 메뉴에서 "Clock" 을 선택하고 ENTER를 누릅니다.
   "Clock" 메뉴가 나타납니다.
3. ▼ ▲ 으로 클럭을 조정하여 수직바를 제거합니다.
   ▼ ▲ 을 천천히 눌러서 조정점을 놓치지 않도록 합니다.
4. ENTER 을 눌러 마칩니다
   조정 후에도 블러, 깜박임, 바가 여전히 화면에 보인다면, "깜박임 번짐 현상 제거하기"를 수행합니다.



## ● 깜박임 또는 번진 문자 (Blur) 수정하기

**실행 순서**

1. “Screen” 에서 “Analog Adjustment” 을 선택하고 ENTER를 누릅니다.
2. “Analog Adjustment”에서 “Phase” 을 선택하고 ENTER 를 누릅니다.
   “Phase” 메뉴가 나타납니다.
3. ▼ ▲ 으로 phase 을 조정하여 깜박임 또는 번짐 (blur) 현상을 최소화합니다.
4. ENTER 를 눌러 마칩니다.
   조정을 해도 수평바가 나타나면, “To eliminate vertical bars ”로 되돌아 갑니다
   (Clock → Phase → Position).



**주 의**

• 사용하는 PC나 그래픽 카드에 따라 깜박임 또는 번짐 현상 (blur)이 없어지지 않을 수도 있습니다.

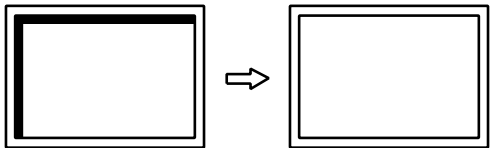
## ● 화면 위치를 수정하려면

**노 트**

• 픽셀의 수와 픽셀 위치는 LCD 모니터에 고정되어 있으므로, 이미지를 올바르게 디스플레이 하는 데는 오직 한 위치만 제공됩니다. 위치 조정은 이미지를 정확한 위치로 이동하도록 합니다.

**실행 순서**

1. “Screen” 에서 “Analog Adjustment” 을 선택하고 ENTER 를 누릅니다.
2. “Analog Adjustment” 에서 “Hor.Position” 또는 “Ver.Position” 을 선택하고 ENTER를 누릅니다.
   “Hor. Position” 또는 “Ver. Position” 메뉴가 나타납니다.
3. ▼ ▲ 으로 위치를 조정합니다.
4. ENTER 를 눌러 마칩니다.



5. Pattern 1을 닫습니다.

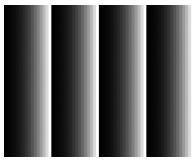
## 5.컬러 그라데이션 조정하기

### ● 컬러 그라데이션 자동 조정하기

신호 출력 레벨을 조정하여 모든 컬러 그라데이션을 조정할 수 있습니다 (0 에서 255).

**실행 순서**

1. “Screen adjustment pattern files”을 사용하여 모니터의 전체 화면에서 Pattern 2를 디스플레이 합니다.



2. 설정 메뉴에서 “Screen” 을 선택하고 ENTER 를 누릅니다.
3. “Screen”메뉴에서 “Analog Adjustment” 을 선택하고 ENTER를 누릅니다.
4. “Analog Adjustment” 메뉴에서 “Auto Range Adjust” 을 선택하고 ENTER를 누릅니다.
5. ▼ ▲ 으로 “Yes”를 선택하고 ENTER를 누릅니다.
   출력 범위가 자동으로 설정됩니다.
6. Pattern 2를 닫습니다.

## 6. 번진 문자/선 수정하기 (blur 현상)

### ● 번진 문자/선 수정하기 (blur 현상)

권장하지 않는 해상도에서 디스플레이 하면, 디스플레이 된 이미지의문자나 선이 번져 보일 수 있습니다 (blur 현상).

**주 의**

• 디스플레이 해상도에 따라 스무딩 설정을 할 필요가 없습니다. (이런 경우 스무딩 아이콘을 선택할 수 없습니다.)

**조정 범위**

1에서 5

**실행 순서**

1. 설정 메뉴에서 “Screen”을 선택하고 ENTER를 누릅니다·
2. “Screen” 메뉴에서 “Smoothing”을 선택하고 ENTER를 누릅니다.
   “Smoothing” 메뉴가 나타납니다.
3. ▲ 또는 ▼를 사용하여 조정합니다.
4. ENTER 를 눌러 마칩니다.

# 2-5. 화면 크기 변경하기

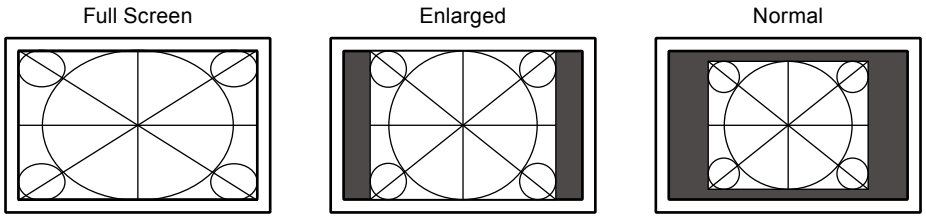
## ● 화면 크기 변경하기

권장 해상도 외의 해상도에서 이미지는 자동으로 전체 화면에서 디스플레이 됩니다.
"Screen"에서 "Screen Size" 기능을 사용하여 화면 크기를 변경할 수 있습니다.

| 설정 | 기능 |
|---|---|
| Full | 이미지를 전체 화면으로 디스플레이 합니다. 수직 비율과 수평 비율이 동일하지 않으면 이미지 왜곡 현상이 발생할 수 있습니다. |
| Enlarged | 이미지를 전체 화면으로 디스플레이 합니다. 몇몇 경우, 블랭크 수직 또는 수평 경계선이 나타나 수직 비율과 수평 비율을 같게 만듭니다. |
| Normal*1 | 지정된 해상도로 이미지를 디스플레이 합니다. |

*1 EV2336W / EV2436W

예: 이미지 크기 1024 × 768




| | Full Screen | Enlarged | Normal |
|---|---|---|---|
| EV2316W : | (1920 × 1080) | (1440 × 1080) | (-) |
| EV2336W : | (1920 × 1080) | (1440 × 1080) | (1024 × 768) |
| EV2416W : | (1920 × 1200) | (1600 × 1200) | (-) |
| EV2436W : | (1920 × 1200) | (1600 × 1200) | (1024 × 768) |

**실행 순서**

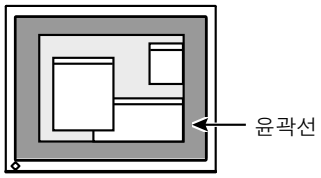
1. 조정 메뉴에서 "Screen"을 선택하고 ENTER 를 누릅니다.
2. "Screen"에서 "Screen Size"를 선택하고 ENTER 를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼ 으로 "Full", "Enlarged", 또는 "Normal"를 선택합니다.
4. ENTER를 눌러 마칩니다.

**주 의**

- "Normal" 을 선택하면 디스플레이할 수 없는 컬러 그라데이션이 만들어질 수 있습니다.
- 1280 × 720 해상도 이미지를 EV2416W에서 디스플레이하면, 화면 크기가 "Full Screen"이 됩니다.

## ● 논-디스플레이 영역의 밝기 조정하기

이미지 주변의 윤곽선 (이미지가 없는 블랙 영역)이 "Normal" 또는 "Enlarged"모드에서 나타납니다.




**실행 순서**

1. 설정 메뉴에서 “Monitor Settings”을 선택하고 ENTER를 누릅니다.
2. “Monitor Settings” 메뉴에서 “Border Intensity” 을 선택하고 ENTER를 누릅니다.
   “Border Intensity” 메뉴가 나타납니다.
3. ▼ ▲ 을 사용하여 조정합니다.
4. ENTER를 눌러 마칩니다.

# 제3장 모니터 설정하기

## 3-1. 볼륨 조정하기

이 기능으로 볼륨을 조정할 수 있습니다.

**조정 범위**

0에서 30

**실행 순서**

1. ▼/🔊 를 누릅니다.
2. ▲ 또는▼ 을 사용하여 설정합니다.
3. ENTER 를 눌러 마칩니다.

**노 트**

• 스피커와 헤드폰의 볼륨을 개별 조정할 수 있습니다.

## 3-2. DisplayPort 신호 입력을 사용하면서 음원 선택하기

이 기능으로 DisplayPort 신호 입력을 사용하면서 음원을 전환할 수 있습니다.
Stereo Mini Jack 또는 DisplayPort를 선택할 수 있습니다.

**실행 순서**

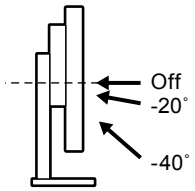
1. 설정 메뉴에서 "Sound"를 선택하고 ENTER 를 누릅니다.
2. "Sound" 메뉴에서 "Source"를 선택하고 ENTER를 누릅니다.
   "Source" 메뉴가 나타납니다.
3. ▲ 또는▼ 으로 "Stereo Mini Jack" 또는 "DisplayPort"를 선택합니다.
4. ENTER 를 눌러 마칩니다.

**노 트**

• 이 기능은 DisplayPort 신호 입력에서 사용 가능합니다.

# 3-3. 가시각 보정하기 (EV2316W / EV2416W)

화면을 아래에서 부터 보면, 가시각이 보정되어 마치 정면에서 똑바로 보는 것처럼 보입니다.




**조정 가능 범위**

-40˚, -20˚, Off

**실행 순서**

1. 설정 메뉴에서 "Monitor Settings"을 선택하고 ENTER를 누릅니다.
2. "Monitor Settings" 설정 메뉴에서 "Up View" 를 선택하고 ENTER를 누릅니다.
   "Up View" 메뉴가 나타납니다.
3. ▼ ▲ 으로 "-40°", "-20°", 또는 "Off"를 선택합니다.
4. ENTER를 눌러 마칩니다.

**주 의**

- 다음의 경우 설정이 "Off" 가 됩니다:
  - 설정 메뉴의 "Orientation" 방향이 "Portrait"가 됩니다.
  - FineContrast 모드에서 "sRGB"를 선택합니다.
- 가시각에 따라서, 설정 변경을 하면 화면이 덜 보이게 됩니다.

# 3-4. DDC/CI 통신 사용 가능 / 사용 불가

이 기능으로 DDC/CI 통신을 사용 가능 / 사용 불가로 지정할 수 있습니다 ("6-9. 용어 정의" (페이지 65)).

**실행 순서**

1. 설정 메뉴에서 "Monitor Settings"을 선택하고 ENTER를 누릅니다.
2. "Monitor Settings" 메뉴에서 "DDC/CI" 를 선택하고 ENTER를 누릅니다.
   "DDC/CI" 메뉴가 나타납니다.
3. ▲또는 ▼ 으로 "On" 또는 "Off"를 선택합니다
4. ENTER 를 눌러 마칩니다.

**노 트**

- 이 모델의 DisplayPort 입력은 DDC/CI 통신을 지원하지 않습니다.

## 3-5. 작동 버튼 잠그기

이 기능으로 설정 상태 변경을 방지하기 위하여 잠금 설정을 할 수 있습니다.

**실행 순서**

1. ⏻ 을 눌러 모니터 전원을 차단합니다.
2. ⏻ 을 눌러 모니터 전원을 켜면 SIGNAL을 계속 누릅니다. 순서 2의 진행으로 설정 잠그기와 설정 잠금 해제가 토글됩니다.

**노 트**

• 버튼이 잠기어도 다음 동작은 작동됩니다:
-전원 버튼으로 모니터 전원 켜기와 끄기.

## 3-6. 방향 설정하기

이 기능으로 모니터를 수직 디스플레이 방향으로 사용할 때 설정 메뉴의 방향을 변경할 수 있습니다.

**실행 순서**

1. 설정 메뉴에서 “Monitor Settings” 을 선택하고 ENTER 를 누릅니다.
2. “Monitor Settings” 메뉴에서 “Menu Settings” 을 선택하고 ENTER를 누릅니다.
3. “Menu Settings” 메뉴에서 “Orientation” 을 선택하고 ENTER 를 누릅니다.
   “Orientation” 메뉴가 나타납니다.
4. ▼ ▲ 으로 “Landscape” 또는 “Portrait” 를 선택합니다.
5. ENTER를 눌러 마칩니다.
6. “Portrait”를 선택하면 화면이 시계방향으로 90° 회전합니다.

**주 의**

• 케이블 연결이 올바른지 확인합니다.
• 모니터를 스탠드 가장 높은 위치로 올리고 화면을 앞으로 기울이고 난 후에 모니터를 돌려야 합니다.

**노 트**

• 모니터를 "Portrait" 모드에서 사용하려면, 포트레이트 디스플레이를 지원하는 그래픽 보드가 요구됩니다. 모니터를 "Portrait" 위치로 두면 그래픽 보드 설정을 변경해야 합니다. 자세한 내용은 그래픽 보드의 사용 설명서를 참고하십시오.

## 3-7. EIZO 로고 보이기와 숨기기

모니터를 켜면 EIZO 로고가 화면에 나타납니다. EIZO 로고 디스플레이를 보이거나 숨길 수 있습니다.

**실행 순서**

1. 설정 메뉴에서 “Monitor Settings”을 선택하고 ENTER 를 누릅니다.
2. “Monitor Settings” 메뉴에서 “Menu Settings”을 선택하고 ENTER를 누릅니다.
3. “Menu Settings” 메뉴에서 “Logo”를 선택하고 ENTER 를 누릅니다.
   “Logo” 메뉴가 나타납니다.
4. ▲또는 ▼ 으로 "On" 또는 "Off"를 선택합니다
5. ENTER 를 눌러 마칩니다.

## 3-8. 설정 메뉴 디스플레이 위치 변경하기

조정 메뉴의 디스플레이 위치를 변경할 수 있습니다.

**실행 순서**

1. 조정 메뉴에서 "Menu Settings"를 선택하고 ENTER
2. "Menu Settings"에서 "Menu Position"를 선택하고 ENTER를 누릅니다.
3. "Menu Settings" 메뉴에서 "Menu Position"을 선택하고 ENTER를 누릅니다.
   "Menu Position" 메뉴가 나타납니다.
4. ▲또는 ▼ 으로 위치를 선택합니다
5. ENTER 를 눌러 마칩니다.

## 3-9. 언어 설정하기

이 기능으로 조정 메뉴와 메시지에 사용할 언어를 선택할 수 있습니다.

**선택 가능한 언어**

영어/독일어/프랑스어/스페인어/이태리어/스웨덴어/일본어/간소화된 중국어/전통 중국어

**실행 순서**

1. 조정 메뉴에서 "Menu Settings"를 선택하고 ENTER를 누릅니다.
2. "Menu Settings"에서 "Language" 를 선택하고 ENTER를 누릅니다.
3. ▲또는▼으로 언어를 선택합니다.
4. ENTER를 눌러 마칩니다.

# 3-10. 기본값으로 리셋하기

설정값이 기본 설정값으로 리셋됩니다.

**주 의**

• 리셋 후에는 되돌릴 수 없습니다.

**노 트**

• 기본 설정에 대하여 "주요한 기본 설정" (페이지 60)을 참고하십시요.

## ● 컬러 조정을 리셋하려면

이 기능은 현재 선택된 모드의 조정값만 기본값으로 리셋합니다.

**실행 순서**

1. 조정 메뉴에서 "Color"를 선택하고 ENTER를 누릅니다.
2. "Color"에서 "Color Reset"을 선택하고 ENTER를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼으로 "Yes"를 선택합니다.
4. ENTER를 누릅니다.
   조정이 기본값으로 리셋됩니다.

## ● "EcoView Sense Settings"를 리셋하려면

이 기능은 "EcoView Sense Settings"의 조정을 기본값으로 리셋 합니다.

**실행 순서**

1. 를 누릅니다.
2. "EcoView 메뉴"에서 "EcoView Sense Settings"를 선택하고 ENTER를 누릅니다.
3. "EcoView 메뉴"에서 "Reset"을 선택하고 ENTER를 누릅니다.
4. ▼ 또는▲으로 "Yes"를 선택합니다.
5. ENTER 를 누릅니다.
   "EcoView Sense Settings" 조정이 기본값으로 리셋됩니다.

**노 트**

• "EcoView Sense Settings"은 "EcoView Sense"가 "On"으로 설정된 경우에만 변경하고 리셋할 수 있습니다 ("4-4. 사용자가 자리를 비울 때 절전 모드 설정하기" (페이지 38) 참고).

## ● 모든 조정을 기본 설정으로 리셋하려면

이 기능은 모든 조정을 기본 설정으로 리셋합니다

**실행 순서**

1. 조정 메뉴에서 "Tools"를 선택하고 ENTER를 누릅니다.
2. "Tools"에서 "All Reset"을 선택하고 ENTER를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼으로 "Execute"을 선택합니다.
4. ENTER를 누릅니다.
   모든 설정이 기본값으로 변경됩니다.

# 제4장 절전 기능

## 4-1. 절전 기능 설정하기

### ● 모니터

이 기능으로 PC 상태에 따라 모니터를 절전 기능으로 설정하도록 합니다. 모니터가 절전 상태로전환되면, 화면에 이미지가 디스플레이 되지 않습니다.

**주의**

- 주전원 스위치를 끄거나 전원 코드를 빼면 모니터에 대한 전력 공급이 완전히 차단됩니다.
- 모니터가 절전 상태에 있거나 모니터의 전원 버튼을 끈 경우에도 USB 다운스트림 포트에 연결된 장치물들은작동을 합니다. 그러므로, 모니터 전력 소비량은 절전 모드에서도 연결된 장치에 따라 다릅니다.
- 절전 모드 시작 5초 전에 예비 메시지가 나타납니다.

**노 트**

- 신호 입력 중단이 인식되고 약 15초 후에 모니터가 절전 모드로 변경됩니다.

**실행 순서**

1. 조정 메뉴에서 "PowerManager" 를 선택하고 ENTER 를 누릅니다.
2. "PowerManager"에서 "Power Save"를 선택하고 ENTER를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼ 으로 "On" 또는 "Off"를 선택합니다.
4. ENTER를 눌러 마칩니다.

**절전 시스템**

**아날로그 신호 입력**

이 모니터는 "DVI DMPM" 표준을 따릅니다.

| PC | | 모니터 | 전원 표시등 |
|---|---|---|---|
| 켜기 | | 작동 중 | 블루 |
| 절전 모드 | STAND-BY<br>SUSPENDED<br>OFF | 절전 모드 | 오렌지 |
| 전원 차단 | | 절전 모드 | 오렌지 |

**디지털 신호 입력**

- DVI
  이 모니터는 "DVI DMPM" 표준을 따릅니다.
- DisplayPort
  이 모니터는 "DisplayPort Standard V1.1a"를 따릅니다.

| PC | 모니터 | 전원 표시등 |
|---|---|---|
| 켜기 | 작동 중 | 블루 |
| 절전 모드 | 절전 모드 | 오렌지 |
| 전원 차단 | 절전 모드 | 오렌지 |

**절전 모드에서 나가기**

모니터에 신호가 들어오면, 자동으로 절전 모드를 종료하고 일반 디스플레이 모드로 복구 됩니다.

### ● 오디오 출력

모니터에서 절전 모드에 있는 스피커 / 헤드폰의 오디오 출력을 끌 수 있습니다.

**실행 순서**

1. 설정 메뉴에서 "Sound"를 선택하고 ENTER 를 누릅니다.
2. "Sound" 메뉴에서 "Power Save"를 선택하고 ENTER를 누릅니다.
   "Power Save" 메뉴가 나타납니다.
3. ▼ 또는 ▲ 으로 "Sound On" 또는 "Sound Off"를 선택합니다.
4. ENTER 를 눌러 마칩니다.

## 4-2. 전원 표시등 설정

이 기능으로 모니터가 켜진 상태일 때 전원 표시등 (블루)의 ON / OFF를 설정합니다.

**실행 순서**

1. 설정 메뉴에서 "Monitor Settings"을 선택하고 ENTER 를 누릅니다.
2. "Monitor Settings" 메뉴에서 "Power Indicator"를 선택하고 ENTER 를 누릅니다.
   "Power Indicator" 메뉴가 나타납니다.
3. ▼ 또는 ▲ 으로 "On" 또는 "Off"를 선택합니다.
4. ENTER를 눌러 마칩니다.

## 4-3. 자동 밝기 조정 사용 가능 / 사용 불가

### ● Auto EcoView

모니터 전면의 주변 밝기 인식 센서에서 Auto EcoView 기능을 사용하여 주변 밝기를 인식하여 밝기를 자동으로 편안한 상태로 조정합니다.

**주 의**

• Auto EcoView 기능을 사용할 때 모니터 하단의 자동 밝기 인식 센서를 가리면 안됩니다.

**실행 순서**

1. 를 누릅니다 .
2. "EcoView 메뉴에서 "Auto EcoView"를 선택하고 ENTER 를 누릅니다.
   "Auto EcoView" 메뉴가 나타납니다.
3. ▼ ▲ 으로 "High", "Standard", 또는 "Off"를 선택합니다.
4. ENTER를 눌러 마칩니다.

**노 트**

• 설정 메뉴에서 "Brightness"가 변경되면, Auto EcoView의 자동 조정 범위도 변경됩니다.
• "Standard" 설정 상태에서 조금 밝다고 느껴지면 "High"로 설정합니다.

## ● EcoView Optimizer 2

EcoView Optimizer 2 기능으로 입력 신호의 화이트 레벨에 따라 화면 밝기를 자동 조정합니다.
이 기능으로 입력 신호에서 정의된 밝기는 유지하면서 전력 소비는 낮출 수 있습니다.

**실행 순서**

1. 를 누릅니다.
2. “EcoView Menu” 메뉴에서 “EcoView Optimizer 2” 를 선택하고 ENTER를 누릅니다.
   “EcoView Optimizer 2” 메뉴가 나타납니다.
3. ▼ ▲으로 “On” 또는 “Off” 를 선택합니다.
4. ENTER를 눌러 마칩니다.

**노 트**

- FineContrast 모드에서 “Movie” 를 선택하면 설정이 “Off”로 변경됩니다.
- EcoView Optimizer 2 기능이 “On”이면, 페일 컬러의 모양이 변경될 수 있습니다.
  이것이 거슬리면 이 기능을 “Off”로 설정합니다.

# 4-4. 사용자가 자리를 비웠을 때 절전 모드 설정

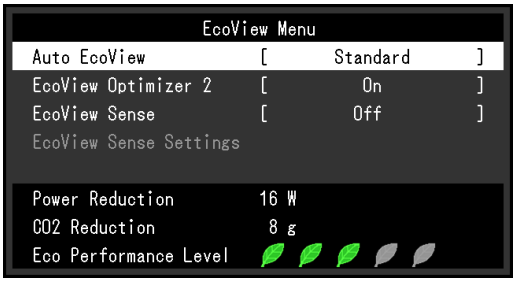
모니터 전면의 센서가 EcoView Sense 기능을 사용하여 사용자의 움직임을 인식합니다.
사용자가 모니터에서 멀어지면, 자동으로 절전 모드로 전환되며 화면에 이미지를 디스플레이 하지 않아 전력 소비를 줄입니다. 사용자가 모니터로 돌아오면, 절전 모드에서 복구되어 이미지를 디스플레이 합니다. 절전 모드 시작까지의 인식 정도와 시간은 모니터 사용 환경과 사용자 움직임에 따라 설정합니다.

**노 트**

- 절전 모드로 전환할 때, 전환을 알리는 메시지가 디스플레이 됩니다.

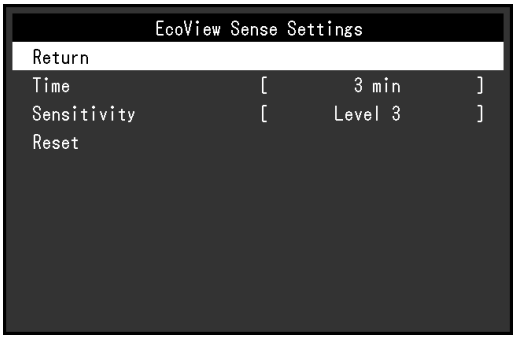
**실행 순서**

1. 를 누릅니다.




2. “EcoView 메뉴에서 “Choose “EcoView Sense” 를 선택하고 ENTER를 누릅니다.
   “EcoView Sense” 메뉴가 나타납니다.
3. ▼ ▲ 로 “On” 또는 “Off”를 선택합니다.
4. ENTER를 눌러 종료합니다.

5. “On”이 선택되면, “EcoView Sense Settings”을 선택하여 상세 설정을 합니다.




| 핸몰 | 섬젝 벙윌 | 섬모 |
|---|---|---|
| Time | 5, 30 초<br>1, 3, 5, 10, 15, 30, 45, 60 분 | 사용자가 자리를 비운 때부터 "No Presence detected" 메시지가 나타나는 시간을 지정합니다. 메시지가 보이고 나서 20초 후 모니터는 절전 모드로 전환됩니다. |
| Sensitivity | Level.5<br>Level.4<br>Level.3<br>Level.2<br>Level.1 | 설정 레벨이 높으면 (최대 "Level 5") 사용자가 조금만 움직여도 인식되어 모니터가 너무 자주 절전모드로 전환됩니다. 반대로 설정 레벨이 낮으면 (최소 "Level 1"), 사용자가 오랜 시간 자리를 비웠을 때 모니터가 절전 모드로 전환됩니다. 모니터 전방의 센서에서 열의 이동을 인식했을 때 EcoView Sense가 활성화 됩니다. 그러므로 인식 정도는 사용자의 의복, 실내 온도에 따라 변할 수 있습니다. 사용자의 예상과 달리 모니터가 절전 모드로 전환되거나 복구되는 경우, 설정 레벨을 변경해봅니다. |
| Reset | - | 이 기능으로 모든 조정을 기본값으로 리셋합니다. |

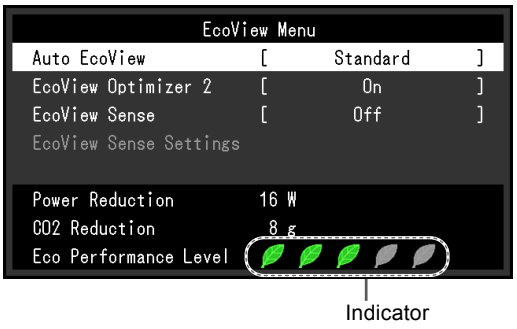
**노 트**

- 모니터를 “Portrait” 방향으로 사용 중인 경우, 인식 정도가 “Landscape” 방향보다 더 낮습니다. 절전 모드로 전환될 때 인식 (sensitivity) 정도 설정을 높여야합니다.
- 모니터를 편안하게 사용하려면, 온도에 따른 인식 정도를 높여서, 인식 정도를 낮춥니다. 낮은 온도에 대한인식 정도를 낮추면, 인식 정도가 높아집니다.

# 4-5. 절전 수준 확인하기

EcoView 메뉴에서 전력 감소, $CO_2$ 감소, Eco 성능 수준을 확인할 수 있습니다. Eco 성능 주준이 높을 수록 표시등이 더 많이 켜지고 절전 수준이 더 높아집니다.

예: EV2436W




**실행 순서**

1. 를 누릅니다.
   "EcoView Menu"가 나타납니다.

---

**노 트**

- Power Reduction: 조정된 밝기 값의 결과로 백라이트의 전력 소비가 감소.
  $CO_2$ reduction: "Power reduction" 값에서 전환됨. 모니터를 1시간 사용했을 때 감소된 $CO_2$ 배출 예상치.
  * 수치값은 일본 정부 부처에서 정의한 기본 설정 (0.000555 t -CO2/kWh)을 기초로 계산한 결과로 국가와 연도에 따라 다릅니다.

---

# 4-6. Auto Power-OFF 사용 가능 / 사용 불가

이 기능으로 모니터가 절전 모드에서 일정 시간이 경과되면 자동으로 전원을 끄도록 설정을 전환하도록 합니다.

**조정 범위**

Off, 0, 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 45 min, 1, 2, 3, 4, 5 h

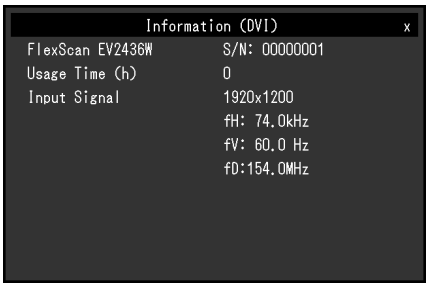
**실행 순서**

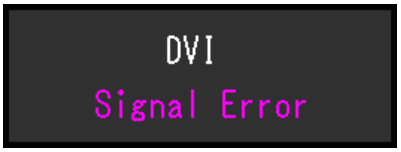
1. 설정 메뉴에서 "PowerManager"를 선택하고 ENTER 를 누릅니다.
2. "PowerManager"에서 "Eco Timer"를 선택하고 ENTER를 누릅니다.
3. ▼ ▲ 으로 "Off" 또는 전원을 차단시키는 시간을 선택합니다.
4. ENTER 를 눌러 조정을 마칩니다.

# 제5장 문제 해결

제시된 해결책을 적용해도 여전히 문제가 계속되면, 씨지코리아에 문의 바랍니다.

## 5-1. 노 픽쳐

| 문제 | 원인과 해결 방법 |
|---|---|
| **1. 노 픽쳐**<br>• 전원 지시등이 켜지지 않습니다. | • 전원 코드가 적절하게 연결되어 있는지 확인합니다.<br>• ⏻ 을 누릅니다.<br>• 주 전원 스위치를 켭니다.<br>• 주 전원 스위치를 끄고 나서 몇 분후에 다시 켭니다. |
| • 전원 지시등에 파란불이 들어옵니다. | • 조정 메뉴에서 "Brightness" , "Contrast" 또는 "Gain"을 높게 조정합니다. ("고급 조정 설정하기 " (페이지 20) |
| • 전원 지시등에 오렌지색 불이 들어옵니다. | • SIGNAL 로 입력 신호를 전환합니다.<br>• 마우스 또는 키보드를 작동시킵니다.<br>• PC 전원이 켜져있는지 확인합니다.<br>• EcoView Sense 기능이 "On"인 경우, 모니터가 절전 모드로 전환된 상태일 수 있습니다. 화면이 디스플레이 되지 않으면 마우스나 키보드를 눌러봅니다.<br><br>• PC와 그래픽 보드에 따라서 입력 신호가 인식되지 않고 모니터가 절전 모드에서 복구되지 않을 수 있습니다. 마우스를 움직이거나 키보드를 불러도 화면이 디스플레이 되지 않으면, 전원 버튼으로 모니터를 끕니다. 화면이 디스플레이되면, 다음의 순서에 따라 실행합니다. 문제가 개선될 것입니다.<br><br>1. ⏻ 를 눌러 모니터를 끕니다.<br>2. ⏻ 를 누르면서 를 눌러 모니터를 켭니다.<br><br>설정 메뉴의 "Information" 메뉴 타이틀에 "x"가 나타납니다. ("6-6. 모니터 정보 보이기" (페이지 53)).<br><br>3. PC를 재부팅합니다.<br>이전 설정으로 되돌아가려면 1에서 3까지를 다시 반복 수행합니다.<br>  |
| • 전원 지시등이 오렌지색으로 깜박입니다. | • DisplayPort 를 사용하여 연결하는 장치에 문제가있습니다. 문제를 해결하려면, 모니터 전원을 차단하고 다시 켭니다. 자세한 내용은 출력 장치의 사용 설명서를 참고합니다. |

| 문제 | 원인과 해결 방법 |
|---|---|
| **2. 아래와 같은 메시지가 나타납니다.** | 모니터의 기능이 정상적으로 작동하여도, 신호 입력이 올바르지 않으면, 이러한 메시지가 나타납니다. |
| • 입력 신호가 지정된 주파수 범위 밖에 있다는 메시지가 보입니다.<br>예:<br>  <br> | • PC가 모니터의 해상도, 수직과 수평 스캔 주파수에 맞도록 구성되었는지 확인합니다<br>("2-1. 지원되는 해상도"(페이지 14))<br>• PC를 재부팅합니다.<br>• 그래픽 보드를 사용하여 적절한 설정을 선택합니다.<br>자세한 내용은 그래픽 보드 사용 설명서를 참고합니다. |

## 5-2. 이미지 문제 (디지털과 아날로그)

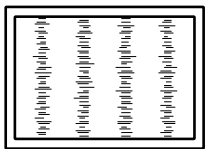
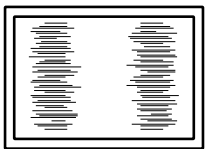
| 문제 | 원인과 해결채 |
|---|---|
| **1.** d d d r | • 조정 메뉴에서 "Brightness" 또는 "Contrast"를 사용하여 조정합니다. (LCD 모니터의 백라이트는 제한된 제품수명을 가지고 있습니다. 화면이 어둡거나 깜박이는 현상이 발생되기 시작하면, CGKorea에 문의 바랍니다.)<br>• 화면이 너무 밝으면 Auto EcoView를 끕니다.<br>모니터에서 주변 환경의 밝기를 인식하여 화면 밝기를 자동조정합니다. |
| **2. 문자에 blur 현상이 발생된다.** | • PC가 모니터의 해상도, 수평과 수직 스캔 주파수에 맞도록 구성되었는지 확인합니다.<br>("2-1. 지원되는 해상도"(페이지 14)).<br>• 이미지를 권장하지 않는 해상도에서 디스플레이 하면 디스플레이 된 이미지의 문자나 선에 blur 현상이 발생할 수 있습니다. 설정 메뉴에서 "Smoothing"와 "Screen Size" 를 사용하여 조정합니다.<br>("번진 문자 / 선 수정하기" (페이지 28) 와<br>"화면 크기 변경하기" (페이지 29)) |
| **3.** d r | • 잔상이 LCD 모니터에 발생됩니다. 장시간 동일한 이미지를 디스플레이 하지 않는 것이 좋습니다.<br>• 화면 보호 기능이나 절전 기능을 사용하여 장시간 동일한 이미지가 디스플레이 하지 않도록 합니다. |
| **4.** d s s sd d d<br>dddd d d rd | • 이것은 LCD 패널의 특성으로 불량이 아닙니다. |
| **5.** d d d d d d r | • 모니터를 화이트 또는 블랙 화면으로 두면 그러한 증상이 없어질 수 있습니다. |
| **6.** d d r | • 조정 메뉴에서 "Overdrive"를 "Off"로 설정합니다("오버드라이브 인텐시티 설정하기(EV2336W/EV2436W)"(페이지 23)).<br>• HDCP 신호가 입력되면, 일반 이미지가 즉시 디스플레이 되지 않을 수 있습니다. |

## 5-3. 이미지 문제 (디지털)

| 문제 | 원인과 해결책 |
|---|---|
| **1.** d d d d d<br>ddd d dI©ÎØÕ¼ÆÞµÔ×Ù d d m | • DisplayPort를 사용하여 한 대의 PC를 두 대의 모니터에 연결할 때, 모니터 전원 중 하나에 연결된 전원이 전원 버튼으로 꺼진 상태입니다. 그리고 화면 설정이 싱글 모니터 구성으로 변경되었을 수도 있습니다. 그런 경우 다음과 같이 "DP HotPlug" 기능을 사용 가능으로 지정합니다. 이 기능을 사용가능으로 하면 전력 소비가 증가될 수 있습니다.<br>1. ⏻를 눌러 모니터 전원을 차단합니다.<br>2. 모니터에서 ⏻을 누르면서 ▲ 을 누릅니다.<br>이 동작을 할 때마다 이 기능을 사용 가능 / 사용 불가로 지정할 수 있습니다.<br>현재 설정 상태는 입력 포트 또는 시그널 에러를 디스플레이할 때 사용되는 컬러를 보고 알 수 있습니다. |

| 설정 | 입력 포트 | 시그널 에러 |
|---|---|---|
| Disable<br>(기본값) | DisplayPort | DisplayPort<br>Signal Error |
| Enable | DisplayPort | DisplayPort<br>Signal Error |

## 5-4. 이미지 문제 (아날로그)

| 문제 | 원인과 해결책 |
|---|---|
| **1. 디스플레이 위치가 올바르지 않습니다.**<br> | • 설정 메뉴에서 "Position" 을 사용하여 이미지 위치를 수정합니다("화면 위치 수정하기" (페이지 27)).<br>• 문제가 지속되면 그래픽보드의 유틸리티를 사용해봅니다. |
| **2. 수직바가 나타나거나 이미지 한 부분이 떨립니다.**<br>   | • 설정 메뉴에서 "Clock" 을 사용하여 조정합니다 ("수직바를 제거하려면" (페이지 26)). |
| **3. 전체 화면이 떨리거나 블러 현상이 발생됩니다.**<br> | • 설정 메뉴에서 "Phase" 을 사용하여 조정합니다 ("깜박임 또는 블러 현상 제거하기" (페이지 27)). |

# 5-5. 다른 문제

| 문제 | 원인과 해결책 |
|---|---|
| **1. 설정 메뉴가 나타나지 않는다.** | • 작동 잠금 기능이 실행 중인 것은 아닌지 확인합니다 ("3-5. 작동 버튼 잠그기" (페이지 33)). |
| **2. 조정 메뉴 "Screen"에서 "Smoothing"을 선택할 수 없다.** | • 다음과 같은 해상도 또는 설정에서 "smoothing"을 선택할 수 없습니다.<br>- 해상도 1920 × 1080 (EV2316W / EV2336W)<br>- 해상도 1920 × 1200 (EV2416W / EV2436W)<br>- 해상도 "Normal" (EV2336W / EV2436W) |
| **3. 자동 조정 메뉴가 실행되지 않는다.** | • 이 기능은 디지털 신호가 입력되면 실행되지 않습니다.<br>• 이 기능은 매킨토시와 윈도우즈를 사용한는 AT-호환 PC에서 사용함을 목적으로 합니다. 이미지가 화면에 부분적으로 디스플레이 되거나 (명령어 메뉴창) 블랙 배경 (바탕 화면, 등)이 사용 중인 경우 적절하게 구동되지 않을 수 있습니다.<br>• 이 기능은 그래픽 보드에 따라 적절하게 구동되지 않을 수 있습니다. |
| **4. 오디오 출력이 되지 않는다.** | • 스테레오 미니 잭 케이블 연결이 올바른지 확인합니다.<br>• 볼륨 설정이 0이 아닌지 확인합니다.<br>• PC와 오디오 플레이 소프트웨어의 설정을 확인합니다.<br>• DisplayPort 신호 입력 중, "Source" 설정을 확인합니다. ("3-2. DisplayPort 신호 입력 중 음원 선택하기" (페이지 31)). |
| **5. (EcoView Sense)를 사용할 때)<br>자리를 비웠을 때 이미지가 여전히 모니터에 디스플레이 된다. / 자리에 돌아왔을 때 이미지가 다시 나타나지 않는다.** | •. 모니터의 설정을 확인합니다. 다음의 경우 자리 비움 인식 센서가 올바로 작동되지 않습니다.<br>-. 모니터를 설치한 장소에 바람의 영향이 많이 받는 경우<br>-. 모니터 근처에 난방 장치가 있는 경우.<br>-. 센서 앞에 방해물이 놓여 있는 경우.<br>• 센서에 먼지가 있는지 확인 합니다. 부드러운 천으로 센서를 닦아봅니다.<br>• 모니터 앞에 앉아 봅니다. 모니터 전방의 센서에서 열을 감지하면 EcoView Sense 기능이 활성화 됩니다.<br>• 작업 환경의 온도가 높으면, 모니터가 절전 모드에서 복구되지 않을 수 있습니다. 마우스를 움직이거나 키보드에서 아무 키를 눌러도 화면이 디스플레이 되지 않는다면, 전원 버튼으로 모니터를 껐다가 켜 봅니다. 화면이 디스플레이 되면, 자리 비움 인식 정도값을 높입니다.<br>(4-4. "사용자가 자리를 비웠을 때, 절전 모드 설정하기" (페이지 38)) |

| 문제 | 원인과 해결챔 |
| --- | --- |
| **6. 모니터에 연결된 USB 장치가 작동되지 않는다.** | • USB 케이블이 올바르게 연결되었는지 확인합니다. ("6.5 USB(Universal Serical Bus)사용하기" (페이지 52)).<br>• 다른 USB 포트에 연결해 봅니다. USB 포트를 변경하였는데, PC나 주변기기가 올바로 작동되지 않는다면, CGKorea에 문의 하십시오. (자세한 정보는 PC의 사용 설명서를 참고합니다.<br>• PC를 재부팅합니다.<br>• PC에 주변기기를 직접 연결했을 때, 주변기기가 올바로 작동된다면, CGKorea에 문의 하십시오.<br>• PC와 OS가 USB 호환되는지 확인합니다. (각각의 장치의 USB 호환성은 제조자에게 문의합니다.)<br>• 윈도우를 사용하는 경우, PC BIOS의 USB 설정을 확인 합니다.(자세한 정보는 PC의 사용 설명서를 참고합니다. |

# 제6장 참고

## 6-1. 옵션 암 부착하기

d dl d d m d d d d d d rd d d d dl d
d m d¨ ¬ÐÔxÊÆ d dl ÍÙÙÕ~ssÜÜÜrÊÎßÔÐÔxÊÆrÈÔrÐxmr

ddd
˝ d d d d d d r
˝ d d d d pd d d d d»ª¸¦d d d d
r
qd d d d ~dut tdÒÒdědut tdÒÒ
qd d ~dvrzdÒÒ
qd dl d m d d d d d d d d d r
˝ d d d d d pd d d d d ~
qd d d d d
˝ d d d pd d d d d d d ~
qd dxyjpd dxyj
˝ d d d d d r
˝ d d d d d rd d d d d d r
˝ d d d d rd d d d d d d r
˝ d d d d pd d d d d}tjd r

실행 순서

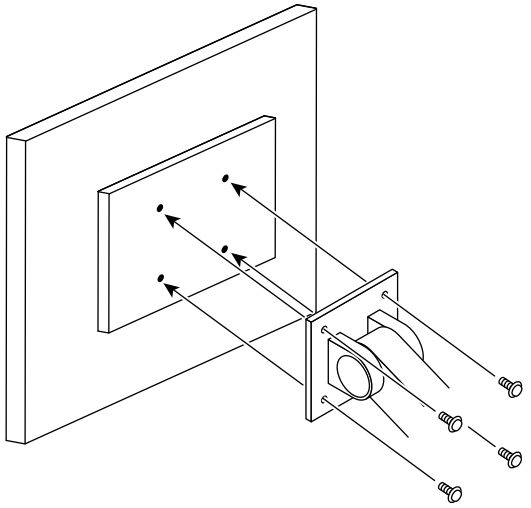
**1.** 안정적인 표면에 부드러운 천을 깔고 화면이 아래로 향하도록 LCD 모니터를 내려놓습니다.

**2.** 스탠드를 제거합니다.

스크류 드라이버를 준비합니다. 유닛과 스탠드를 연결하는 4개의 스크류를 스크류 드라이버를 사용하여 풉니다.

**3.** 모니터에 암이나 스탠드를 부착합니다.

스크류를 사용하여 모니터를 암이나 스탠드에 안전하게 고정시킵니다.



# 6-2. TriStand2 스탠드 베이스 부착하기/해체하기

노트

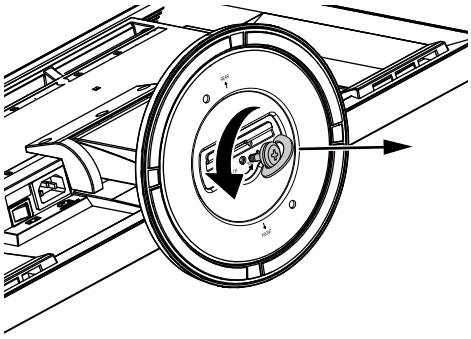
• 스탠드 브레이스와 베이스 마운팅 부분은 모양이 두 가지 타입이 있습니다 (실행 순서의 그림 참고).
구매한 모니터의 모양을 확인합니다.

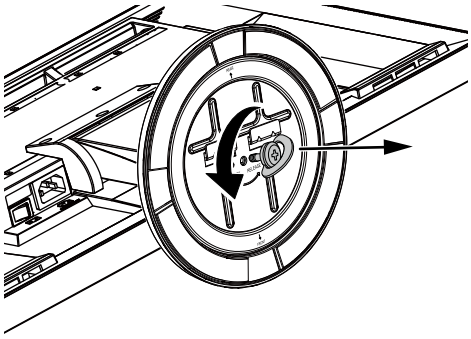
### 해체 실행 순서

설치할 때 부착한 스탠드 베이스를 해체합니다.

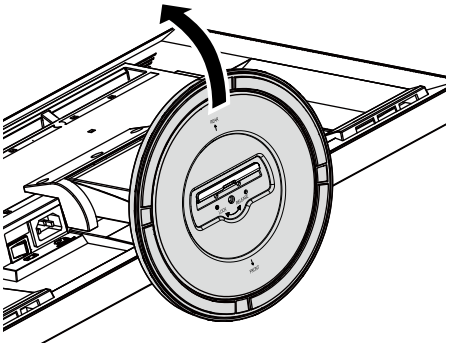
**1.** LCD 모니터를 부드러운 천을 깔고 화면이 아래로 향하도록 눕혀 놓습니다.

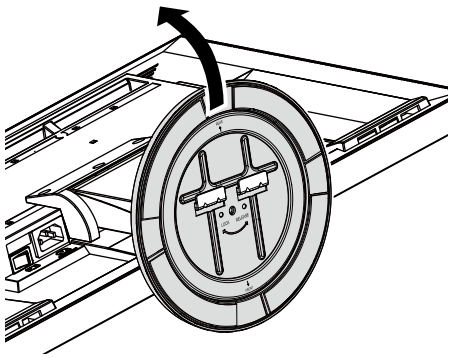
**2.** 스탠드 베이스의 고정 나사를 "RELEASE" 방향으로 돌려 베이스를 해체합니다.





**3.** 스탠드 베이스를 들어 올려 제거합니다.



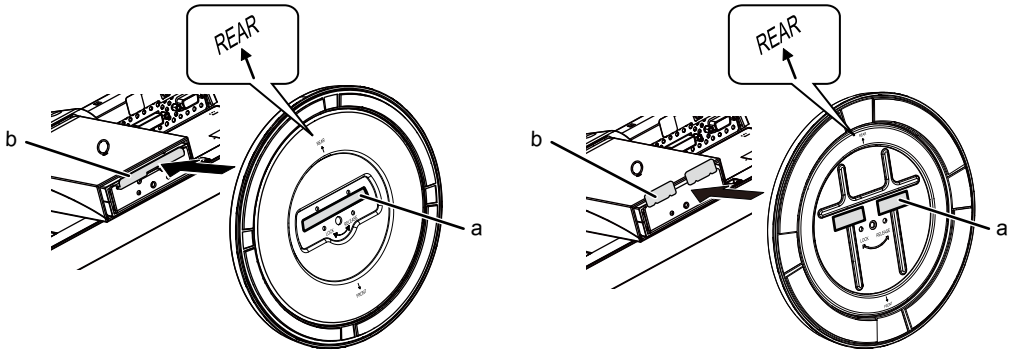


### 부착 실행 순서

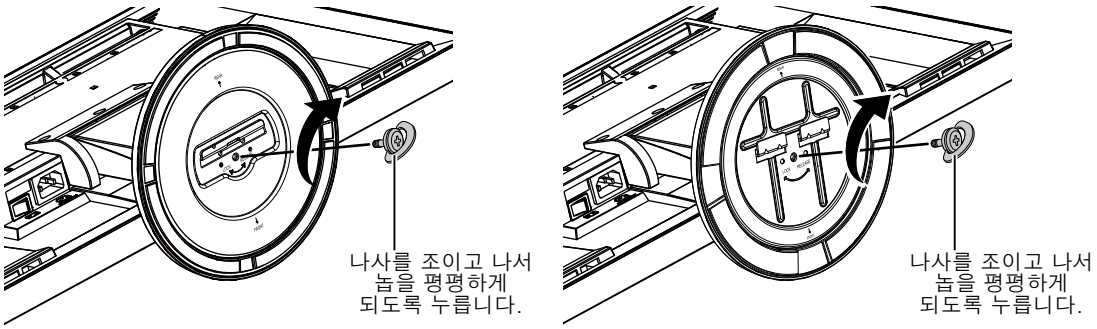
제거된 스탠드 베이스를 아래와 같은 순서로 다시 부착합니다.

**1.** LCD 모니터를 부드러운 천을 깔고 화면이 아래로 향하도록 눕혀 놓습니다.

**2.** 스탠드 베이스를 "REAR" 방향을 아래로 향하게 잡고, 스탠드 베이스의 구멍 (a)와 모니터 하단의 탭 (b)를 맞추고 탭을 구멍에 넣습니다.




**3.** 모니터와 함께 제공된 나사를 **"LOCK"** 방향으로 돌려 스탠드 베이스를 잠금니다.
나사를 끝까지 잠가야 합니다.




**4.** 모니터를 안정된 곳에 둡니다.

# 6-3. TriStand2 케이블 홀더 부착하기/해체하기

TriStand2와 함께 케이블 홀더를 사용하려면, 아래의  실행 순서를 따릅니다.
홀더를 다시 제거할 수도 있습니다.

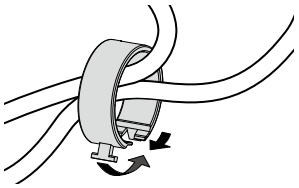
**노 트**

• FlexStand2는 스탠드와 케이블 홀더로 구성된 세트입니다.

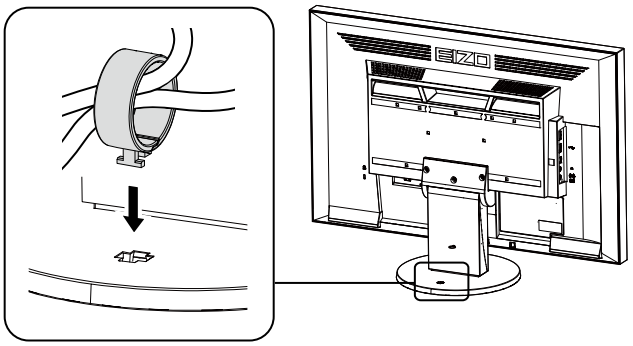
### 부착 실행 순서

**1.** 케이블을 케이블 홀더를 통과시킵니다.

**2.** 케이블 홀더 아래부분을 잠금니다.

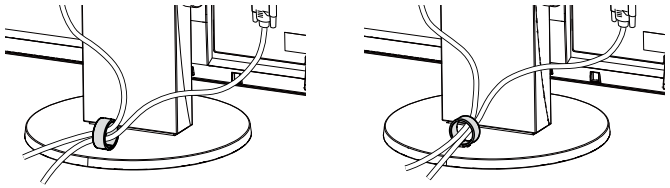


**3.** 셧 부분을 잡고 스탠드 베이스의 케이블 홀더로 넣습니다.



**노 트**

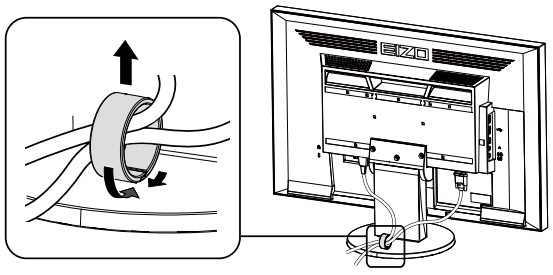
• 케이블 홀더는 베이스에 수직 또는 수평으로 꽂을 수 있습니다. 케이블에 따라 홀더 방향을 선택하십시요.



해제 실행 순서

**1.** 케이블 홀더의 아랫 부분을 잠금니다.

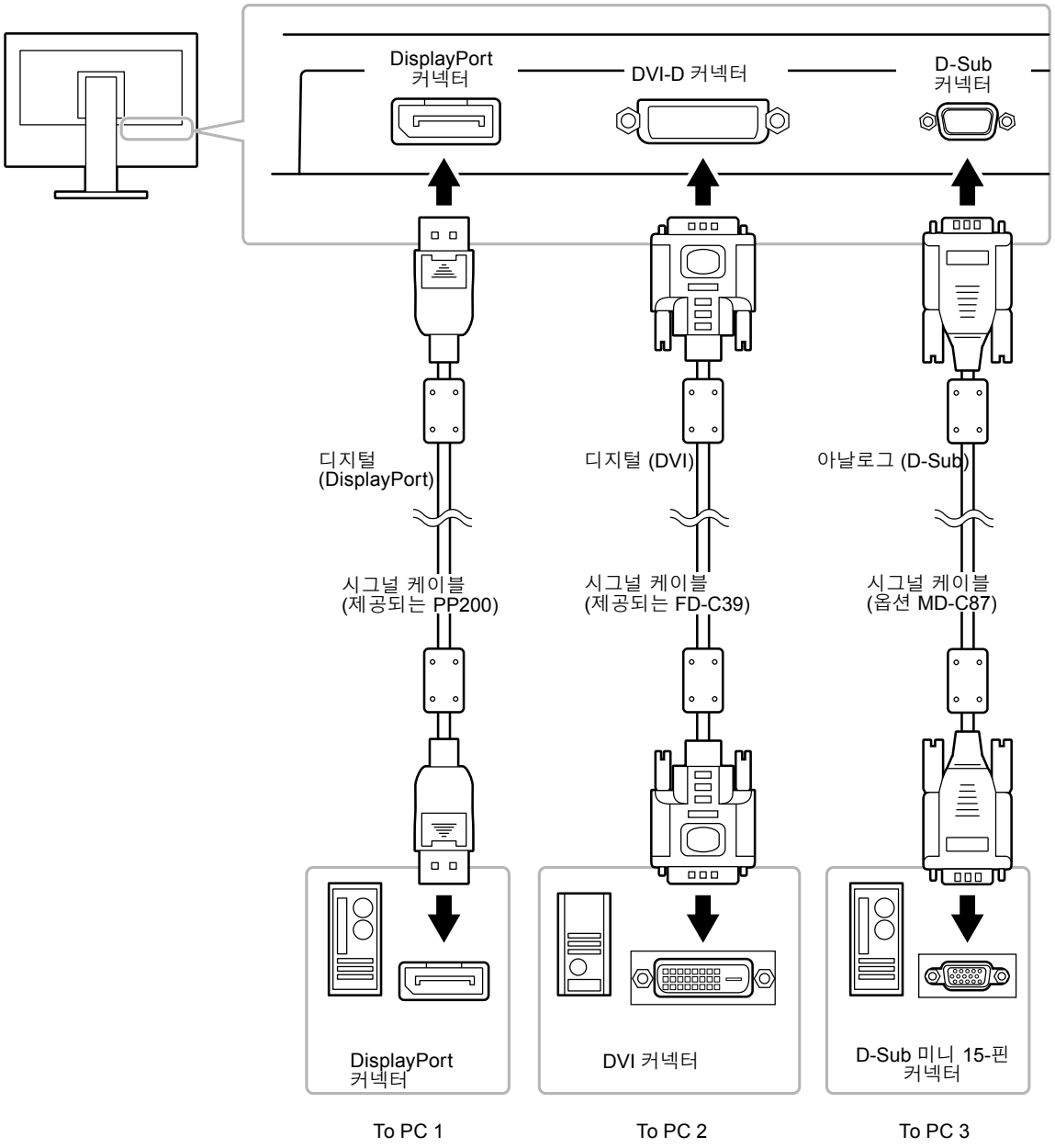
**2.** 잠금 부분을 잡고 케이블 홀더를 위로 올려 스탠드 베이스에서 제거합니다.



# 6-4. 여러 개의 외장형 장치 연결하기

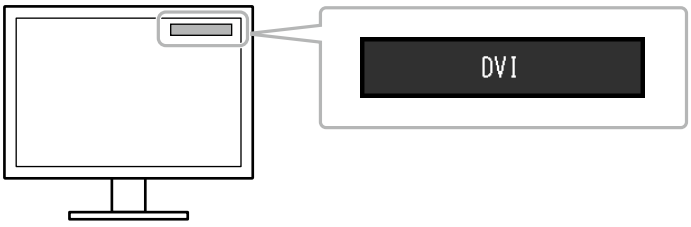
이 제품은 여러 개의 외장형 장치에 연결하여 연결 중 하나를 선택하여 디스플레이 하도록 합니다.

**연결 예제**




## ● 입력 신호 전환하기

SIGNAL 을 누를 때 마다 입력 신호가 전환됩니다.
신호가 전환되면, 사용 중인 입력 포트 이름이 화면 우측 상단에 표시됩니다.



## ● 입력 신호 선택 설정하기

| 설정 | 기능 |
|---|---|
| Auto | 모니터에서 커넥터를 통해 입력된 신호를 인식합니다.<br>외장형 장치가 절전 모드에 있는 경우, 모니터에 자동으로 다른 신호가 디스플레이 됩니다. |
| Manual | 시그널 입력과 상관 없이 선택된 커넥터의 신호가 모니터에 디스플레이 됩니다.<br>SIGNAL 작동 버튼을 사용하여 디스플레이 할 입력 신호를 선택합니다. |

**실행 순서**

1. 조정 메뉴에서 “Monitor Settings”를 선택하고 ENTER를 누릅니다.
2. “Monitor Settings”에서 “Input Signal”를 선택하고 ENTER 를 누릅니다.
3. ▼ ▲ 으로 “Auto” 또는 “Manual”을 선택합니다.
4. ENTER를 눌러 종료합니다.

**노 트**

• “Auto”가 선택되면, 모니터의 절전 기능은 PC가 절전 모드이거나 끈 상태에서 작동됩니다.

# 6-5. USB (Universal Serial Bus) 사용

이 모니터는 USB 허브를 가지고 있습니다. USB 호환 PC를 연결하여, USB 허브 기능을 하여 USB 주변 장치에 연결할 수 있습니다.

## ● 시스템 용건

- USB 포트가 있는 PC
- Windows 2000/XP/Vista/7 또는 Mac OS 9.2.2, Mac OS X 10.2 또는 상위버전
- USB 케이블

**주의**

• 이 모니터는 PC, OS 또는 주변 장치에 따라 정상 작동을 하지 않을 수도 있습니다. 주변 장치에 대한 USB 호환성은 제조사에게 문의 바랍니다.

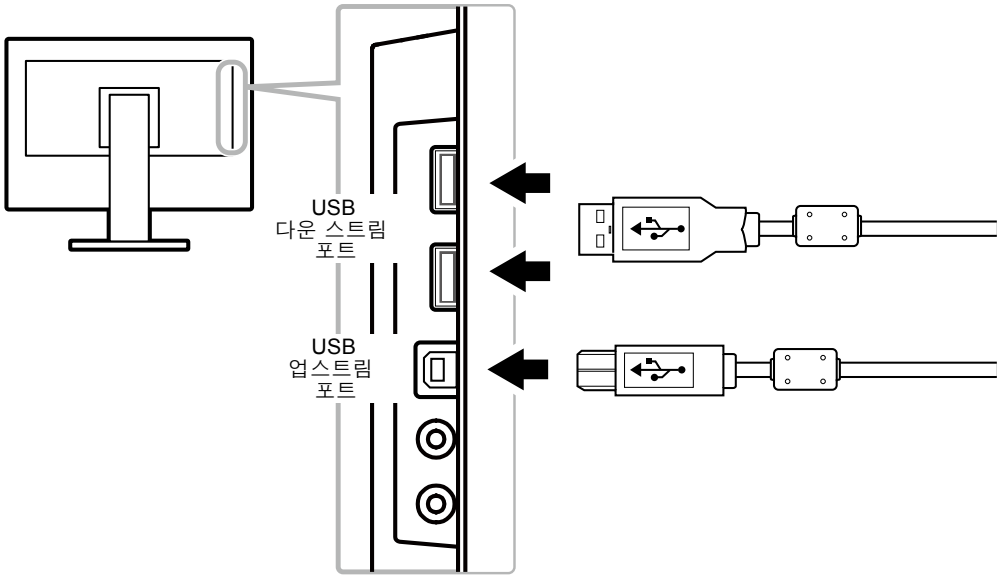
• 모니터가 절전 모드 상태 이거나 모니터 전원 버튼을 끈 경우, USB 업스트림 포트와 USB 다운스트림 포트에 연결된 장치가 작동됩니다. 그러므로, 모니터의 전원 소비는 절전 모드라 할지라도 연결된 장치에 따라 다릅니다.

• 모니터의 주 전원이 차단된 경우, USB 업스트림 포트에 연결된 장치는 작동되지 않습니다.

## ● 연결 실행 순서(USB 기능 설정)

1. PC를 모니터에 시그널 케이블로  연결하고, PC 전원을 켭니다.
2. USB 케이블을 사용하여,  컴퓨터의 다운스트림 포트와 모니터의 업스트림 포트를  연결합니다.
   USB 케이블을 연결하면 USB 허브 기능이 자동 설정됩니다.

3. USB 주변 장치를 모니터의 USB 다운스트림 포트에 연결합니다.




# 6-6. 모니터 정보 보이기

이 기능으로 모델명, 시리얼 번호, 사용 시간, 해상도, 입력 신호를 볼 수 있습니다.

**실행 순서**

1. 설정 메뉴에서 “Information”을 선택하고 ENTER설정 메뉴에서 “Informatio
   “Information” 메뉴가 나타납니다.

**주 의**

• 모니터를 새로 구매한 경우에도 공장에서의 검사로 사용 시간이 “0”이 아닐 수 있습니다.

# 6-7. 사양

## ● EV2316W

| | | | |
|---|---|---|---|
| LCD Panel | Size | | 23.0-inch (580 mm) |
| | Type | | TFT color LCD, LED backlight |
| | Surface treatment | | Anti-Glare Hard Coating |
| | Viewing angles | | Horizontal 170˚, vertical 160˚ (CR≥10) |
| | Dot Pitch | | 0.2655 mm |
| | Response Time | | Black-white-black: Approx. 5 ms |
| Horizontal Scan Frequency | Analog | | 31 - 68 kHz |
| | Digital | DVI | 31 - 68 kHz |
| | | DisplayPort | 31 - 68 kHz |
| Vertical Scan Frequency | Analog | | 55 - 61 Hz (non-interlace) |
| | Digital | DVI | 59 - 61 Hz (non-interlace) |
| | | DisplayPort | 59 - 61 Hz (non-interlace) |
| Resolution | | | 1920 Dots × 1080 Lines |
| Max. Dot Clock | Analog | | 148.5 MHz |
| | Digital | DVI | 148.5 MHz |
| | | DisplayPort | 148.5 MHz |
| Max. Display Color | | | Approx. 16.77 million colors |
| Display Area (H × V) | | | 509.7 mm (20.1 inch) × 286.7 mm (11.3 inch) |
| Power Supply | | | 100 - 120 VAC ±10 %, 50 / 60 Hz 0.75 A<br>200 - 240 VAC ±10 %, 50 / 60 Hz 0.45 A |
| Power Consumption | Screen Display On | | 43 W or less |
| | Power saving mode | | 0.3 W or less (with no USB connections, “EcoView Sense”: “Off”, and “Sound” - “Power Save”: “Sound Off”) |
| | Power Off | | 0.3 W or less |
| | Main Power Off | | 0 W |
| Input Signal Connector | | | D-Sub mini 15-pin |
| | | | DVI-D connector (Applicable to HDCP) |
| | | | DisplayPort (Standard V1.1a, applicable to HDCP)<br>Applicable Format (Audio signal)<br>- 2ch linear PCM<br>(32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz / 88.2 kHz / 96 kHz) |
| Analog Input Signal (Sync) | | | Separate, TTL, positive / negative |
| Analog Input Signal (Video) | | | Analog, Positive (0.7 Vp-p / 75 Ω) |
| Digital Signal (DVI) Transmission System | | | TMDS (Single Link) |
| Audio Output | | | Speaker output: 1.0 W + 1.0 W (8 Ω, THD+N: 10 % or less)<br>Headphone output: 2 mW + 2 mW (32 Ω, THD+N: 3 % or less) |
| Line Input | | | Input impedance: 44 kΩ (typ.)<br>Input level: 2.0 Vrms (Max.) |
| Plug & Play | | | Analog / Digital (DVI-D) : VESA DDC 2B / EDID structure 1.3<br>Digital (DisplayPort) : VESA DisplayPort / EDID structure 1.4 |
| Dimensions (Width) × (Height) × (Depth) | Main unit (FlexStand2) | | 540 mm (21.3 inch) × 360 - 513.5 mm (14.2 inch - 20.2 inch) × 245.5 mm (9.7 inch) |
| | Main unit (TriStand2) | | 540 mm (21.3 inch) × 387.5 - 447.5 mm (15.3 inch - 17.6 inch) × 200 mm (7.9 inch) |
| | Main unit (without stand) | | 540 mm (21.3 inch) × 317.5 mm (12.5 inch) × 56 mm (2.2 inch) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Mass | Main unit (FlexStand2) | Approx. 5.7 kg (12.6 lbs.) | |
| | Main unit (TriStand2) | Approx. 4.3 kg (9.5 lbs.) | |
| | Main unit (without stand) | Approx. 3.1 kg (6.8 lbs.) | |
| Movable range | FlexStand2 | Tilt: | 30˚ Up, 0˚ Down |
| | | Swivel: | 172˚ Right, 172˚ Left |
| | | Adjustable height: | 195 mm (7.7 inch) (179 mm (7.0 inch) for tilt of 0˚) |
| | | Rotation: | 90˚ (Clockwise) |
| | TriStand2 | Tilt: | 25˚ Up, 0˚ Down |
| | | Swivel: | 172˚ Right, 172˚ Left |
| | | Adjustable height: | 60 mm (2.36 inch) |
| Environmental Conditions | Temperature | Operating: | 5˚C to 35˚C (41˚F to 95˚F) |
| | | Transportation/ Storage: | -20˚C to 60˚C (-4˚F to 140˚F) |
| | Humidity | Operating: | 20 % to 80 % R.H. (no condensation) |
| | | Transportation/ Storage: | 10 % to 90 % R.H. (no condensation) |
| | Air Pressure | Operating: | 700 to 1,060 hPa |
| | | Transportation/ Storage: | 200 to 1,060 hPa |
| USB | Standard | USB Specification Revision 2.0 | |
| | Port | Upstream port × 1, Downstream port × 2 | |
| | Communication Speed | 480 Mbps (high), 12 Mbps (full), 1.5 Mbps (low) | |
| | Supply current | Downstream: | Max. 500mA/1 port |

## ● EV2336W

| | | | |
|---|---|---|---|
| LCD Panel | Size | | 23.0-inch (580 mm) |
| | Type | | TFT color LCD, LED backlight |
| | Surface treatment | | Anti-Glare Hard Coating |
| | Viewing angles | | Horizontal 178˚, vertical 178˚ (CR≥10) |
| | Dot Pitch | | 0.2655 mm |
| | Response Time | | Black-white-black: Approx. 16 ms |
| | | | Gray-to-gray: Approx. 6 ms (Overdrive setting: Enhanced) |
| Horizontal Scan Frequency | Analog | | 31 - 81 kHz |
| | Digital | DVI | 31 - 68 kHz |
| | | DisplayPort | 31 - 68 kHz |
| Vertical Scan Frequency | Analog | | 55 - 76 Hz (non-interlace) |
| | Digital | DVI | 59 - 61 Hz (non-interlace) (VGA TEXT: 69 - 71 Hz) |
| | | DisplayPort | 59 - 61 Hz (non-interlace) (VGA TEXT: 69 - 71 Hz) |
| Resolution | | | 1920 Dots × 1080 Lines |
| Max. Dot Clock | Analog | | 148.5 MHz |
| | Digital | DVI | 148.5 MHz |
| | | DisplayPort | 148.5 MHz |
| Max. Display Color | | | Approx. 16.77 million colors |
| Display Area (H × V) | | | 509.7 mm (20.1 inch) × 286.7 mm (11.3 inch) |
| Power Supply | | | 100 - 120 VAC ±10 %, 50 / 60 Hz 0.8 A<br>200 - 240 VAC ±10 %, 50 / 60 Hz 0.5 A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Power Consumption | Screen Display On | 47 W or less | |
| | Power saving mode | 0.3 W or less (with no USB connections, “EcoView Sense”: “Off”, and “Sound” - “Power Save”: “Sound Off”) | |
| | Power Off | 0.3 W or less | |
| | Main Power Off | 0 W | |
| Input Signal Connector | | D-Sub mini 15-pin | |
| | | DVI-D connector (Applicable to HDCP) | |
| | | DisplayPort (Standard V1.1a, applicable to HDCP)<br>Applicable Format (Audio signal)<br>- 2ch linear PCM<br>(32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz / 88.2 kHz / 96 kHz) | |
| Analog Input Signal (Sync) | | Separate, TTL, positive / negative | |
| Analog Input Signal (Video) | | Analog, Positive (0.7 Vp-p / 75 Ω) | |
| Digital Signal (DVI) Transmission System | | TMDS (Single Link) | |
| Audio Output | | Speaker output: 1.0 W + 1.0 W (8 Ω, THD+N: 10 % or less)<br>Headphone output: 2 mW + 2 mW (32 Ω, THD+N: 3 % or less) | |
| Line Input | | Input impedance: 44 kΩ (typ.)<br>Input level: 2.0 Vrms (Max.) | |
| Plug & Play | | Analog / Digital (DVI-D) : VESA DDC 2B / EDID structure 1.3<br>Digital (DisplayPort) : VESA DisplayPort / EDID structure 1.4 | |
| Dimensions (Width) × (Height) × (Depth) | Main unit (FlexStand2) | 540 mm (21.3 inch) × 360 - 513.5 mm (14.2 inch - 20.2 inch) × 245.5 mm (9.7 inch) | |
| | Main unit (TriStand2) | 540 mm (21.3 inch) × 387.5 - 447.5 mm (15.3 inch - 17.6 inch) × 200 mm (7.9 inch) | |
| | Main unit (without stand) | 540 mm (21.3 inch) × 317.5 mm (12.5 inch) × 56 mm (2.2 inch) | |
| Mass | Main unit (FlexStand2) | Approx. 6.3 kg (13.9 lbs.) | |
| | Main unit (TriStand2) | Approx. 4.9 kg (10.8 lbs.) | |
| | Main unit (without stand) | Approx. 3.7 kg (8.2 lbs.) | |
| Movable range | FlexStand2 | Tilt: | 30˚ Up, 0˚ Down |
| | | Swivel: | 172˚ Right, 172˚ Left |
| | | Adjustable height: | 195 mm (7.7 inch) (179 mm (7.0 inch) for tilt of 0˚) |
| | | Rotation: | 90˚ (Clockwise) |
| | TriStand2 | Tilt: | 25˚ Up, 0˚ Down |
| | | Swivel: | 172˚ Right, 172˚ Left |
| | | Adjustable height: | 60 mm (2.36 inch) |
| Environmental Conditions | Temperature | Operating: | 5˚C to 35˚C (41˚F to 95˚F) |
| | | Transportation/ Storage: | -20˚C to 60˚C (-4˚F to 140˚F) |
| | Humidity | Operating: | 20 % to 80 % R.H. (no condensation) |
| | | Transportation/ Storage: | 10 % to 90 % R.H. (no condensation) |
| | Air Pressure | Operating: | 700 to 1,060 hPa |
| | | Transportation/ Storage: | 200 to 1,060 hPa |
| USB | Standard | USB Specification Revision 2.0 | |
| | Port | Upstream port × 1, Downstream port × 2 | |
| | Communication Speed | 480 Mbps (high), 12 Mbps (full), 1.5 Mbps (low) | |
| | Supply current | Downstream: | Max. 500mA/1 port |

## ● EV2416W

| | | | |
|---|---|---|---|
| LCD Panel | Size | | 24.1-inch (610 mm) |
| | Type | | TFT color LCD, LED backlight |
| | Surface treatment | | Anti-Glare Hard Coating |
| | Viewing angles | | Horizontal 170˚, vertical 160˚ (CR≥10) |
| | Dot Pitch | | 0.270 mm |
| | Response Time | | Black-white-black: Approx. 5 ms |
| Horizontal Scan Frequency | Analog | | 31 - 76 kHz |
| | Digital | DVI | 31 - 76 kHz |
| | | DisplayPort | 31 - 76 kHz |
| Vertical Scan Frequency | Analog | | 55 - 61 Hz (non-interlace) |
| | Digital | DVI | 59 - 61 Hz (non-interlace) |
| | | DisplayPort | 59 - 61 Hz (non-interlace) |
| Resolution | | | 1920 Dots × 1200 Lines |
| Max. Dot Clock | Analog | | 193.3 MHz |
| | Digital | DVI | 162 MHz |
| | | DisplayPort | 162 MHz |
| Max. Display Color | | | Approx. 16.77 million colors |
| Display Area (H × V) | | | 518.4 mm × 324.0 mm (20.4 inch × 12.8 inch) |
| Power Supply | | | 100 - 120 VAC ±10 %, 50 / 60 Hz 0.8 A<br>200 - 240 VAC ±10 %, 50 / 60 Hz 0.5 A |
| Power Consumption | Screen Display On | | 45 W or less |
| | Power saving mode | | 0.3 W or less (with no USB connections, “EcoView Sense”: “Off”, and “Sound” - “Power Save”: “Sound Off”) |
| | Power Off | | 0.3 W or less |
| | Main Power Off | | 0 W |
| Input Signal Connector | | | D-Sub mini 15-pin |
| | | | DVI-D connector (Applicable to HDCP) |
| | | | DisplayPort (Standard V1.1a, applicable to HDCP)<br>Applicable Format (Audio signal)<br>- 2ch linear PCM<br>(32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz / 88.2 kHz / 96 kHz) |
| Analog Input Signal (Sync) | | | Separate, TTL, positive / negative |
| Analog Input Signal (Video) | | | Analog, Positive (0.7 Vp-p / 75 Ω) |
| Digital Signal (DVI) Transmission System | | | TMDS (Single Link) |
| Audio Output | | | Speaker output: 1.0 W + 1.0 W (8 Ω, THD+N: 10 % or less)<br>Headphone output: 2 mW + 2 mW (32 Ω, THD+N: 3 % or less) |
| Line Input | | | Input impedance: 44 kΩ (typ.)<br>Input level: 2.0 Vrms (Max.) |
| Plug & Play | | | Analog / Digital (DVI-D) : VESA DDC 2B / EDID structure 1.3<br>Digital (DisplayPort) : VESA DisplayPort / EDID structure 1.4 |
| Dimensions (Width) × (Height) × (Depth) | Main unit (FlexStand2) | | 552.5 mm (21.8 inch) × 376 - 534 mm (14.8 - 21.0 inch) × 245.5 mm (9.7 inch) |
| | Main unit (TriStand2) | | 552.5 mm (21.8 inch) × 408 - 468 mm (16.1 - 18.4 inch) × 200 mm (7.9 inch) |
| | Main unit (without stand) | | 552.5 mm (21.8 inch) × 358 mm (14.1 inch) × 57 mm (2.24 inch) |
| Mass | Main unit (FlexStand2) | | Approx. 6.3 kg (13.9 lbs.) |
| | Main unit (TriStand2) | | Approx. 4.9 kg (10.8 lbs.) |
| | Main unit (without stand) | | Approx. 3.7 kg (8.2 lbs.) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Movable range | FlexStand2 | Tilt: | 30˚ Up, 0˚ Down |
| | | Swivel: | 172˚ Right, 172˚ Left |
| | | Adjustable height: | 195 mm (7.7 inch) (158 mm (6.2 inch) for tilt of 0˚) |
| | | Rotation: | 90˚ (Clockwise) |
| | TriStand2 | Tilt: | 25˚ Up, 0˚ Down |
| | | Swivel: | 172˚ Right, 172˚ Left |
| | | Adjustable height: | 60 mm (2.36 inch) |
| Environmental Conditions | Temperature | Operating: | 5˚C to 35˚C (41˚F to 95˚F) |
| | | Transportation/ Storage: | -20˚C to 60˚C (-4˚F to 140˚F) |
| | Humidity | Operating: | 20 % to 80 % R.H. (no condensation) |
| | | Transportation/ Storage: | 10 % to 90 % R.H. (no condensation) |
| | Air Pressure | Operating: | 700 to 1,060 hPa |
| | | Transportation/ Storage: | 200 to 1,060 hPa |
| USB | Standard | USB Specification Revision 2.0 | |
| | Port | Upstream port × 1, Downstream port × 2 | |
| | Communication Speed | 480 Mbps (high), 12 Mbps (full), 1.5 Mbps (low) | |
| | Supply current | Downstream: | Max. 500mA/1 port |

## ● EV2436W

| | | | |
|---|---|---|---|
| LCD Panel | Size | | 24.1-inch (610 mm) |
| | Type | | TFT color LCD, LED backlight |
| | Surface treatment | | Anti-Glare Hard Coating |
| | Viewing angles | | Horizontal 178˚, vertical 178˚ (CR≥10) |
| | Dot Pitch | | 0.270 mm |
| | Response Time | | Black-white-black: Approx. 14 ms |
| | | | Gray-to-gray: Approx. 6 ms (Overdrive setting: Enhanced) |
| Horizontal Scan Frequency | Analog | | 31 - 81 kHz |
| | Digital | DVI | 31 - 76 kHz |
| | | DisplayPort | 31 - 76 kHz |
| Vertical Scan Frequency | Analog | | 55 - 76 Hz (non-interlace) (WUXGA: - 61 Hz) |
| | Digital | DVI | 59 - 61 Hz (non-interlace) (VGA TEXT: 69 - 71 Hz) |
| | | DisplayPort | 59 - 61 Hz (non-interlace) (VGA TEXT: 69 - 71 Hz) |
| Resolution | | | 1920 Dots × 1200 Lines |
| Max. Dot Clock | Analog | | 193.3 MHz |
| | Digital | DVI | 162 MHz |
| | | DisplayPort | 162 MHz |
| Max. Display Color | | | Approx. 16.77 million colors |
| Display Area (H × V) | | | 518.4 mm × 324.0 mm (20.4 inch × 12.8 inch) |
| Power Supply | | | 100 - 120 VAC ±10 %, 50 / 60 Hz 1.0 A<br>200 - 240 VAC ±10 %, 50 / 60 Hz 0.6 A |
| Power Consumption | Screen Display On | | 60 W or less |
| | Power saving mode | | 0.3 W or less (with no USB connections, “EcoView Sense”: “Off”, and “Sound” - “Power Save”: “Sound Off”) |
| | Power Off | | 0.3 W or less |
| | Main Power Off | | 0 W |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Input Signal Connector | | D-Sub mini 15-pin | |
| | | DVI-D connector (Applicable to HDCP) | |
| | | DisplayPort (Standard V1.1a, applicable to HDCP)<br>Applicable Format (Audio signal)<br>- 2ch linear PCM<br>(32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz / 88.2 kHz / 96 kHz) | |
| Analog Input Signal (Sync) | | Separate, TTL, positive / negative | |
| Analog Input Signal (Video) | | Analog, Positive (0.7 Vp-p / 75 Ω) | |
| Digital Signal (DVI) Transmission System | | TMDS (Single Link) | |
| Audio Output | | Speaker output: 1.0 W + 1.0 W (8 Ω, THD+N: 10 % or less)<br>Headphone output: 2 mW + 2 mW (32 Ω, THD+N: 3 % or less) | |
| Line Input | | Input impedance: 44 kΩ (typ.)<br>Input level: 2.0 Vrms (Max.) | |
| Plug & Play | | Analog / Digital (DVI-D) : VESA DDC 2B / EDID structure 1.3<br>Digital (DisplayPort) : VESA DisplayPort / EDID structure 1.4 | |
| Dimensions (Width) × (Height) × (Depth) | Main unit (FlexStand2) | 552.5 mm (21.8 inch) × 376 - 534 mm (14.8 - 21.0 inch) × 245.5 mm (9.7 inch) | |
| | Main unit (TriStand2) | 552.5 mm (21.8 inch) × 408 - 468 mm (16.1 - 18.4 inch) × 200 mm (7.9 inch) | |
| | Main unit (without stand) | 552.5 mm (21.8 inch) × 358 mm (14.1 inch) × 57 mm (2.24 inch) | |
| Mass | Main unit (FlexStand2) | Approx. 6.7 kg (14.8 lbs.) | |
| | Main unit (TriStand2) | Approx. 5.3 kg (11.7 lbs.) | |
| | Main unit (without stand) | Approx. 4.1 kg (9 lbs.) | |
| Movable range | FlexStand2 | Tilt: | 30˚ Up, 0˚ Down |
| | | Swivel: | 172˚ Right, 172˚ Left |
| | | Adjustable height: | 195 mm (7.7 inch) (158 mm (6.2 inch) for tilt of 0˚) |
| | | Rotation: | 90˚ (Clockwise) |
| | TriStand2 | Tilt: | 25˚ Up, 0˚ Down |
| | | Swivel: | 172˚ Right, 172˚ Left |
| | | Adjustable height: | 60 mm (2.36 inch) |
| Environmental Conditions | Temperature | Operating: | 5˚C to 35˚C (41˚F to 95˚F) |
| | | Transportation/ Storage: | -20˚C to 60˚C (-4˚F to 140˚F) |
| | Humidity | Operating: | 20 % to 80 % R.H. (no condensation) |
| | | Transportation/ Storage: | 10 % to 90 % R.H. (no condensation) |
| | Air Pressure | Operating: | 700 to 1,060 hPa |
| | | Transportation/ Storage: | 200 to 1,060 hPa |
| USB | Standard | USB Specification Revision 2.0 | |
| | Port | Upstream port × 1, Downstream port × 2 | |
| | Communication Speed | 480 Mbps (high), 12 Mbps (full), 1.5 Mbps (low) | |
| | Supply current | Downstream: | Max. 500mA/1 port |

## ● 주요 설정 기본값

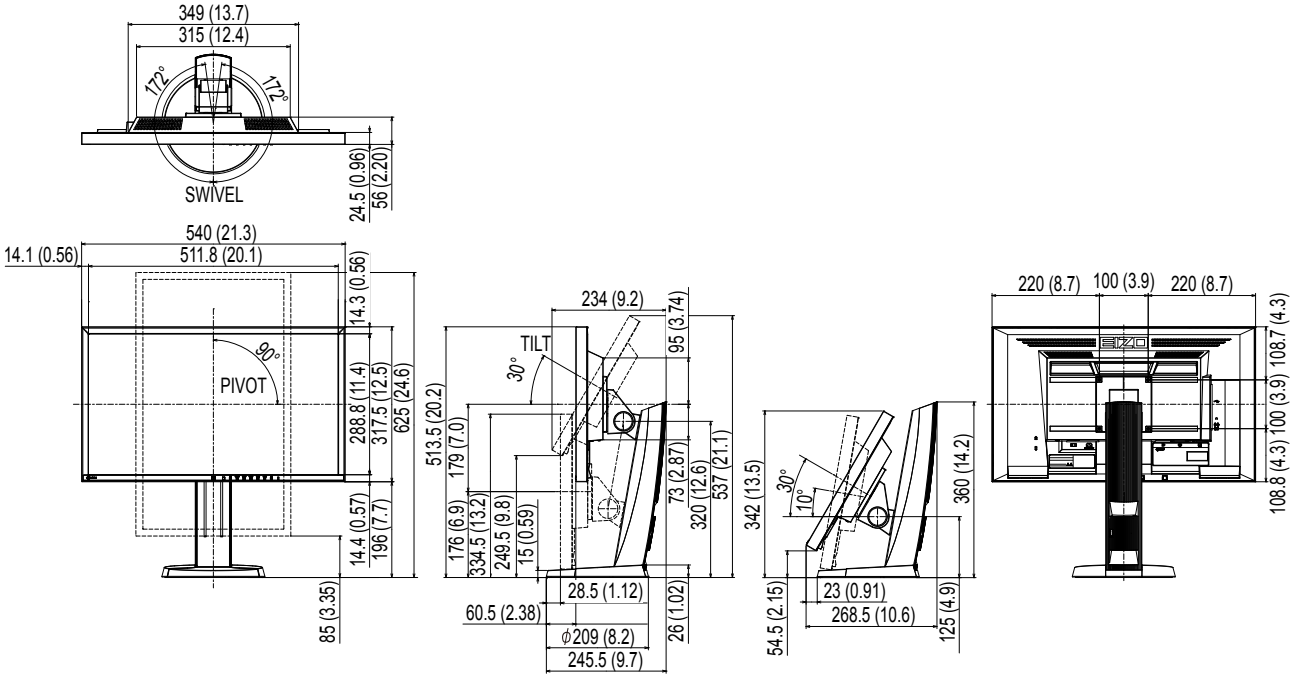
| | |
|---|---|
| Auto EcoView | Standard |
| EcoView Optimizer 2 | On |
| EcoView Sense | Off |
| FineContrast Mode | User1 |
| Screen Size | Full Screen |
| Smoothing | 3 |
| Power Save | On |
| Eco Timer | Off |
| Language | English |
| Menu Position | Center |
| Input Signal | Manual |

## ● 외관 치수

### EV2316W / EV2336W

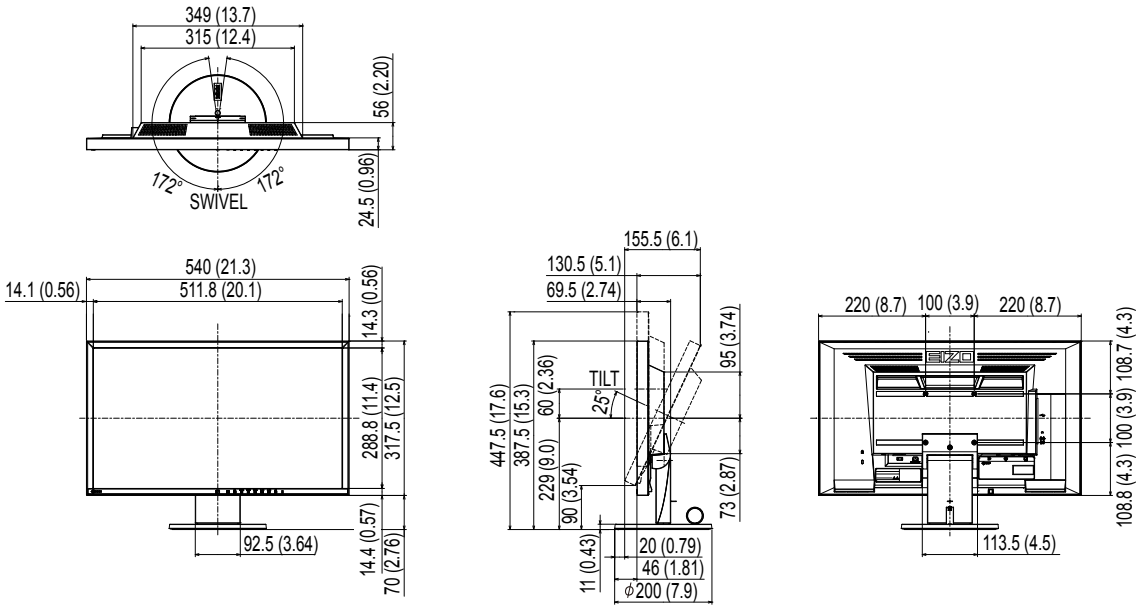
**FlexStand2**

Unit: mm (inch)



### TriStand2

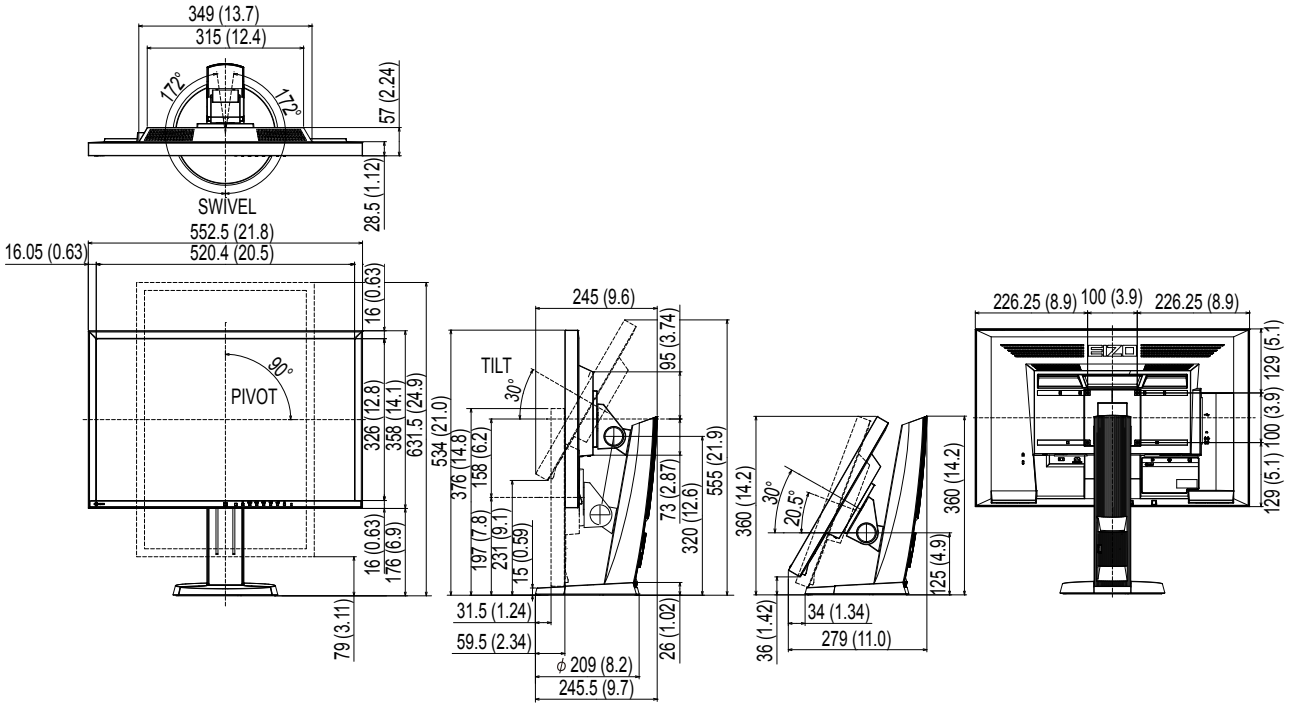
Unit: mm (inch)




## EV2416W / EV2436W

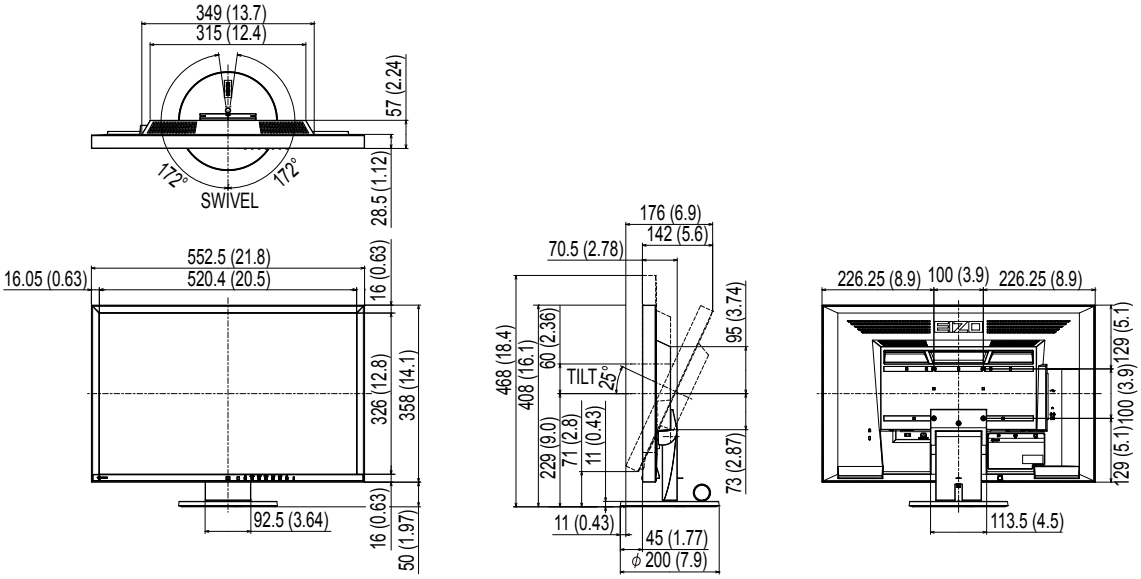
### FlexStand2

Unit: mm (inch)



**TriStand2**

Unit: mm (inch)




## ● 액세서리

| | |
|---|---|
| 시그널 케이블 | MD-C87 |
| 클리닝 키드 | EIZO “ScreenCleaner” |

액세서리에 대한 최신 정보는 CGkorea 홈 페이지를 참고바랍니다.

htttp://www.eizokorea.co.kr

# 6-8. 프리셋 타이밍

공장에서 미리 설정한 아날로그 신호 타이밍은 아래 표와 같습니다.

**주 의**

- 디스플레이 위치가 연결된 pc에 따라서 벗어날 수도 있습니다. 이것은 조정 메뉴에서 화면 조정을 수행해야 합니다.
- 표에 없는 다른 신호가 입력된 경우, 조정 메뉴를 사용하여 화면을 조정할 수 있습니다. 그러나 조정 후에도 화면 디스플레이가 여전히 올바르지 않을 수 있습니다.
- 인터레이스 신호를 사용하는 경우, 조정 메뉴를 사용하여 화면을 조정하여도 올바르지 않을 수 있습니다.

## ● EV2316W

| Resolution | Applicable Signals | Frequency | | | Polarity | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Dot Clock: MHz | Horizontal: kHz | Vertical: Hz | Horizontal | Vertical |
| 640 × 480 | VGA | 25.18 | 31.47 | 59.94 | Negative | Negative |
| 800 × 600 | VESA | 40.00 | 37.88 | 60.32 | Positive | Positive |
| 1024 × 768 | VESA | 65.00 | 48.36 | 60.00 | Negative | Negative |
| 1280 × 720 | CEA-861 | 74.25 | 45.00 | 60.00 | Positive | Positive |
| 1280 × 960 | VESA | 108.00 | 60.00 | 60.00 | Positive | Positive |
| 1280 × 1024 | VESA | 108.00 | 63.98 | 60.02 | Positive | Positive |
| 1680 × 1050 | VESA CVT | 146.25 | 65.29 | 59.95 | Negative | Positive |
| 1680 × 1050 | VESA CVT RB | 119.00 | 64.67 | 59.88 | Positive | Negative |
| 1920 × 1080 | CEA-861 | 148.50 | 67.50 | 60.00 | Positive | Positive |

## ● EV2336W

| Resolution | Applicable Signals | Frequency | | | Polarity | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Dot Clock: MHz | Horizontal: kHz | Vertical: Hz | Horizontal | Vertical |
| 640 × 480 | VGA | 25.18 | 31.47 | 59.94 | Negative | Negative |
| 640 × 480 | VESA | 31.50 | 37.86 | 72.81 | Negative | Negative |
| 640 × 480 | VESA | 31.50 | 37.50 | 75.00 | Negative | Negative |
| 720 × 400 | VGA TEXT | 28.32 | 31.47 | 70.09 | Negative | Positive |
| 800 × 600 | VESA | 36.00 | 35.16 | 56.25 | Positive | Positive |
| 800 × 600 | VESA | 40.00 | 37.88 | 60.32 | Positive | Positive |
| 800 × 600 | VESA | 50.00 | 48.08 | 72.19 | Positive | Positive |
| 800 × 600 | VESA | 49.50 | 46.88 | 75.00 | Positive | Positive |
| 1024 × 768 | VESA | 65.00 | 48.36 | 60.00 | Negative | Negative |
| 1024 × 768 | VESA | 75.00 | 56.48 | 70.07 | Negative | Negative |
| 1024 × 768 | VESA | 78.75 | 60.02 | 75.03 | Positive | Positive |
| 1280 × 720 | CEA-861 | 74.25 | 45.00 | 60.00 | Positive | Positive |
| 1280 × 960 | VESA | 108.00 | 60.00 | 60.00 | Positive | Positive |
| 1280 × 1024 | VESA | 108.00 | 63.98 | 60.02 | Positive | Positive |
| 1280 × 1024 | VESA | 135.00 | 79.98 | 75.03 | Positive | Positive |
| 1680 × 1050 | VESA CVT | 146.25 | 65.29 | 59.95 | Negative | Positive |
| 1680 × 1050 | VESA CVT RB | 119.00 | 64.67 | 59.88 | Positive | Negative |
| 1920 × 1080 | CEA-861 | 148.50 | 67.50 | 60.00 | Positive | Positive |

## ● EV2416W

| Resolution | Applicable Signals | Frequency | | | Polarity | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Dot Clock: MHz | Horizontal: kHz | Vertical: Hz | Horizontal | Vertical |
| 640 × 480 | VGA | 25.18 | 31.47 | 59.94 | Negative | Negative |
| 800 × 600 | VESA | 40.00 | 37.88 | 60.32 | Positive | Positive |
| 1024 × 768 | VESA | 65.00 | 48.36 | 60.00 | Negative | Negative |
| 1280 × 720 | CEA-861 | 74.25 | 45.00 | 60.00 | Positive | Positive |
| 1280 × 960 | VESA | 108.00 | 60.00 | 60.00 | Positive | Positive |
| 1280 × 1024 | VESA | 108.00 | 63.98 | 60.02 | Positive | Positive |
| 1600 × 1200 | VESA | 162.00 | 75.00 | 60.00 | Positive | Positive |
| 1680 × 1050 | VESA CVT | 146.25 | 65.29 | 59.95 | Negative | Positive |
| 1680 × 1050 | VESA CVT RB | 119.00 | 64.67 | 59.88 | Positive | Negative |
| 1920 × 1200 | VESA CVT | 193.25 | 74.56 | 59.89 | Negative | Positive |
| 1920 × 1200 | VESA CVT RB | 154.00 | 74.04 | 59.95 | Positive | Negative |

## ● EV2436W

| Resolution | Applicable Signals | Frequency | | | Polarity | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Dot Clock: MHz | Horizontal: kHz | Vertical: Hz | Horizontal | Vertical |
| 640 × 480 | VGA | 25.18 | 31.47 | 59.94 | Negative | Negative |
| 640 × 480 | VESA | 31.50 | 37.86 | 72.81 | Negative | Negative |
| 640 × 480 | VESA | 31.50 | 37.50 | 75.00 | Negative | Negative |
| 720 × 400 | VGA TEXT | 28.32 | 31.47 | 70.09 | Negative | Positive |
| 800 × 600 | VESA | 36.00 | 35.16 | 56.25 | Positive | Positive |
| 800 × 600 | VESA | 40.00 | 37.88 | 60.32 | Positive | Positive |
| 800 × 600 | VESA | 50.00 | 48.08 | 72.19 | Positive | Positive |
| 800 × 600 | VESA | 49.50 | 46.88 | 75.00 | Positive | Positive |
| 1024 × 768 | VESA | 65.00 | 48.36 | 60.00 | Negative | Negative |
| 1024 × 768 | VESA | 75.00 | 56.48 | 70.07 | Negative | Negative |
| 1024 × 768 | VESA | 78.75 | 60.02 | 75.03 | Positive | Positive |
| 1280 × 720 | CEA-861 | 74.25 | 45.00 | 60.00 | Positive | Positive |
| 1280 × 960 | VESA | 108.00 | 60.00 | 60.00 | Positive | Positive |
| 1280 × 1024 | VESA | 108.00 | 63.98 | 60.02 | Positive | Positive |
| 1280 × 1024 | VESA | 135.00 | 79.98 | 75.03 | Positive | Positive |
| 1600 × 1200 | VESA | 162.00 | 75.00 | 60.00 | Positive | Positive |
| 1680 × 1050 | VESA CVT | 146.25 | 65.29 | 59.95 | Negative | Positive |
| 1680 × 1050 | VESA CVT RB | 119.00 | 64.67 | 59.88 | Positive | Negative |
| 1920 × 1200 | VESA CVT | 193.25 | 74.56 | 59.89 | Negative | Positive |
| 1920 × 1200 | VESA CVT RB | 154.00 | 74.04 | 59.95 | Positive | Negative |

# 6-9. 용어 정의

### Clock (클럭)

아날로그 신호 입력 모니터는 아날로그 신호가 이미지 디스플레이를 위하여 디지털 신호로 전환될 때, 사용 중인 그래픽 시스템의 도트 클럭과 동일한 주파수의 컬러를 재현해야 합니다. 이것을 클럭 조정이라 합니다. 클럭 펄스가 정확하게 설정되지 않으면, 수직 바가 화면에 발생합니다.

### DDC/CI (Display Data Channel / Command Interface)

VESA에서 제공하는 PC와 모니터 사이에서 설정 정보 등을 상호 소통하도록 하는 표준입니다.

### DisplayPort

DisplayPort는 차세대 디지털 AV 인터페이스로 모니터에 PC, 오디오, 이미징 장치 등을 연결하는데 사용됩니다. 한 개의 케이블이 이미지와 소리를 함께 전송할 수 있습니다.

### DVI (Digital Visual Interface)

DVI는 디지털 인터페이스 표준입니다. DVI는 PC의 디지털 데이터를 손실 없이 직접 전송하도록 합니다. 이것은 TMDS 전송 시스템을 채용하였으며 DVI 커넥터가 필요합니다. 두 가지 타입의 DVI 커넥터가 있습니다. 한 가지는 디지털 신호 입력 전용의 DVI-D 커넥터이며, 다른 하나는 디지털과 아날로그 신호 입력 모두에 사용되는 DVI-I 커넥터 입니다.

### DVI DMPM (DVI Digital Monitor Power Management)

DVI DMPM는 디지털 인터페이스 절전 기능입니다. "Monitor ON (작동 모드)"과 "Active Off (절전 모드)"가 DVI DMPM의 모니터 전원 모드입니다.

### Gain (게인)

이것을 사용하여 레드, 그린, 블루 각각의 컬러 파라미터를 조정합니다. LCD 모니터는 빛을 패널 컬러 필터를 통과시켜 컬러를 디스플레이 합니다. 레드, 그린, 블루가 3가지 주요 컬러 입니다. 화면의 모든 컬러는 이 세가지 색상을 조합하여 만듭니다. 컬러 톤은 각 컬러 필터를 통하는 빛의 강도 (볼륨)을 조정하여 변경할 수 있습니다.

### Gamma (감마)

일반적으로 모니터 밝기는 "Gamma Characteristic"이라 불리는 입력 시그널 레벨과 비선형으로 다양합니다. 감마 값이 작으면 낮은 콘트라스트 이미지가 만들어지고, 감마 값이 크면 콘트라스트가 높아 집니다.

### HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)

비디오, 음악 등과 같은 디지털 컨텐츠의 복제를 막기 위해 개발된 디지털 신호 부호 방식. 이것은 출력 측에서 DVI 또는 HDMI 커넥터를 통하여 전송된 디지털 컨텐츠를 암호화했다가 입력 쪽으로 암호를 푸는 방법으로 디지털 컨텐츠를 안전하게 전송하도록 돕습니다. 출력과 입력의 장비 모두 HDCP 시스템에 적용할 수 없으면 디지털 컨텐츠가 재생되지 않습니다.

### Overdrive (오버 드라이브)

이 기술은 액정-크리스털 픽셀의 움직이는 시간의 잠재적인 차이를 늘려 응답 속도를 향상시키므로, 액정-크리스털 TV 세트와 기타 일반적인 용도로 사용됩니다.
동영상 이미지에서 종종 나타나는 중간 범위의 그라데이션의 응답 속도를 향상시켜 잔상이 거의 없고 윤곽이 뚜렸한 3차원 디스플레이를 제공합니다.

### Phase

Phase는 아날로그 신호를 디지털 신호로 전환시키는 샘플링 타이밍을 의미합니다.
Phase 조정으로 타이밍을 조정합니다. phase 조정은 클럭 조정을 올바르게 수행하고 나서 실행하도록 권장합니다.

### 범위 조정

범위 조정으로 시그널 출력 레벨을 모든 컬러 그라데이션을 디스플레이 하도록 조정합니다. 컬러 조정을 하기 전에 범위 조정을 하도록 권장합니다..

### Resolution (해상도)

LCD 패널은 지정된 크기의 픽셀이 수 없이 모여 빛을 내서 이미지를 형성합니다.
이 모니터는 수평 2560 픽셀과 1440 수직 픽셀로 구성됩니다.
2560 × 1440의 해상도에서 모든 픽셀이 전체 화면으로 발광 됩니다 (1:1).

### sRGB (Standard RGB)

주변 기기 (모니터, 프린터, 디지털 카메라, 스캐너 등)의 컬러 재현과 컬러 스페이스의 국제 적인 표준. 인터넷의 단순한 컬러 매칭의 형식으로, 컬러는 전송과 수신 장치에 가까운 톤으로 디스플레이 됩니다.

### Temperature)색 온도*

색 온도는 화이트 컬로 톤을 측정하는 방법으로 Kelvin 값으로 표시됩니다.
불꽃처럼 낮은 온도에서 화면이 붉게 보이고, 높은 온도에서 화면이 파랗게 보입니다.
5000 K: 약간의 붉은 빛이 도는 화이트
6500 K: 일광으로 참조되는 화이트
9300 K: 약간 파란 빛이 도는 화이트

### TMDS (Transition Minimized Differential Signaling)

디지털 인터페이스의 신호 전송 체계

### VESA DPM (Video Electronics Standards Association - Display Power Management)

VESA 사양으로 컴퓨터 모니터의 에너지 효율성을 높였습니다.
이것은 컴퓨터 (그래픽 보드)에서 보낸 신호의 표준화에 관련됩니다.
DPM은 컴퓨터와 모니터 사이에 전송된 신호 상태를 정의합니다.

# 부록

## 트레이드 마크

The DisplayPort Compliance Logo and VESA are registered trademarks of the Video Electronics Standards Association.

Windows, Windows Vista, Windows Media, SQL Server, and Xbox 360 are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

Apple, Mac, Macintosh, iMac, eMac, Mac OS, MacBook, PowerBook, ColorSync, QuickTime, and iBook are registered trademarks of Apple Inc.

Acrobat, Adobe, Adobe AIR, and Photoshop are registered trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and other countries.

PowerPC is a registered trademark of International Business Machines Corporation.

Pentium is a registered trademark of Intel Corporation in the United States and other countries.

AMD Athlon and AMD Opteron are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc.

GRACoL and IDEAlliance are registered trademarks of International Digital Enterprise Alliance.

ColorVision, ColorVision Spyder2 are registered trademarks of DataColor Holding AG.
Spyder3 is a trademark of DataColor Holding AG.

Eye-One, ColorMunki, and X-Rite are registered trademarks or trademarks of X-Rite Incorporated.

TouchWare is a trademark of 3M Touch Systems, Inc.

NextWindow is a registered trademark of NextWindow Ltd.

RealPlayer is a registered trademark of RealNetworks, Inc.

NEC is a registered trademark of NEC Corporation. PC-9801 and PC-9821 are trademarks of NEC Corporation.

PlayStation is a registered trademark of Sony Computer Entertainment Inc.

PSP and PS3 are trademarks of Sony Computer Entertainment Inc.

ENERGY STAR is a registered trademark of the United States Environmental Protection Agency in the United States and other countries.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing, LLC in the United States and other countries.

EIZO, the EIZO Logo, ColorEdge, DuraVision, FlexScan, FORIS, RadiForce, RadiCS, RadiNET, Raptor, and ScreenManager are registered trademarks of EIZO Corporation in Japan and other countries.

ColorNavigator, EIZO EasyPIX, EcoView NET, EIZO ScreenSlicer, i•Sound, Screen Administrator, and UniColor Pro are trademarks of EIZO Corporation.

All other company and product names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

## 라이센스

A round gothic bold bit map font designed by Ricoh is used for the characters displayed on this product.

## ENERGY STAR

As an ENERGY STAR Partner, EIZO Corporation has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

# TCO

This product has acquired the TCO standard that relates to the safety, ergonomics (EcoView Optimizer 2: Off), environment and so forth of office equipment. For an overview of the TCO, refer to our web site.
http://www.eizo.com

# FCC Declaration of Conformity

For U.S.A. , Canada, etc. (rated 100-120 Vac) Only

## FCC Declaration of Conformity

| | |
|---|---|
| **We, the Responsible Party** | EIZO Inc. |
| | 5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630 |
| | Phone: (562) 431-5011 |
| **declare that the product** | Trade name: EIZO |
| | Model: FlexScan EV2316W/EV2336W/EV2416W/EV2436W |

**is in conformity with Part 15 of the FCC Rules. Operation of this product is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

* Reorient or relocate the receiving antenna.
* Increase the separation between the equipment and receiver.
* Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
* Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**Note**

Use the attached specified cable below or EIZO signal cable with this monitor so as to keep interference within the limits of a Class B digital device.

- AC Cord
- Shielded Signal Cable (enclosed)

## Canadian Notice

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
Cet appareil numérique de le classe B est comforme à la norme NMB-003 du Canada.

# Hinweise zur Auswahl des richtigen Schwenkarms für Ihren Monitor

Dieser Monitor ist für Bildschirmarbeitsplätze vorgesehen. Wenn nicht der zum Standardzubehör gehörige Schwenkarm verwendet wird, muss statt dessen ein geeigneter anderer Schwenkarm installiert werden. Bei der Auswahl des Schwenkarms sind die nachstehenden Hinweise zu berücksichtigen:

Der Standfuß muß den nachfolgenden Anforderungen entsprechen:

a) Der Standfuß muß eine ausreichende mechanische Stabilität zur Aufnahme des Gewichtes vom Bildschirmgerät und des spezifizierten Zubehörs besitzen. Das Gewicht des Bildschirmgerätes und des Zubehörs sind in der zugehörenden Bedienungsanleitung angegeben.

b) Die Befestigung des Standfusses muß derart erfolgen, daß die oberste Zeile der Bildschirmanzeige nicht höher als die Augenhöhe eines Benutzers in sitzender Position ist.

c) Im Fall eines stehenden Benutzers muß die Befestigung des Bildschirmgerätes derart erfolgen, daß die Höhe der Bildschirmmitte über dem Boden zwischen 135 – 150 cm beträgt.

d) Der Standfuß muß die Möglichkeit zur Neigung des Bildschirmgerätes besitzen (max. vorwärts: 5°, min. nach hinten ≥ 5°).

e) Der Standfuß muß die Möglichkeit zur Drehung des Bildschirmgerätes besitzen (max. ±180°). Der maximale Kraftaufwand dafür muß weniger als 100 N betragen.

f) Der Standfuß muß in der Stellung verharren, in die er manuell bewegt wurde.

g) Der Glanzgrad des Standfusses muß weniger als 20 Glanzeinheiten betragen (seidenmatt).

h) Der Standfuß mit Bildschirmgerät muß bei einer Neigung von bis zu 10° aus der normalen aufrechten Position kippsicher sein.

# Hinweis zur Ergonomie :

Dieser Monitor erfüllt die Anforderungen an die Ergonomie nach EK1-ITB2000 mit dem Videosignal, 1920×1080 (EV2316W / EV2336W) / 1920×1200 (EV2416W / EV2436W), Digital Eingang und mindestens 60,0 Hz Bildwiederholfrequenz, non interlaced. Weiterhin wird aus ergonomischen Gründen empfohlen, die Grundfarbe Blau nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Erkennbarkeit, Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast.)

Übermäßiger Schalldruck von Ohrhörern bzw. Kopfhörern kann einen Hörverlust bewirken.
Eine Einstellung des Equalizers auf Maximalwerte erhöht die Ausgangsspannung am Ohrhörer- bzw. Kopfhörerausgang und damit auch den Schalldruckpegel.

„Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV:
Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäss EN ISO 7779“

[Begrenzung des maximalen Schalldruckpegels am Ohr]
Bildschirmgeräte: Größte Ausgangsspannung 150 mV

# LIMITED WARRANTY

## LIMITED WARRANTY

EIZO Corporation (hereinafter referred to as "**EIZO**") and distributors authorized by EIZO (hereinafter referred to as the "**Distributors**") warrant, subject to and in accordance with the terms of this limited warranty (hereinafter referred to as the "**Warranty**"), to the original purchaser (hereinafter referred to as the "**Original Purchaser**") who purchased the product specified in this document (hereinafter referred to as the "**Product**") from EIZO or Distributors, that EIZO and Distributors shall, at their sole discretion, either repair or replace the Product at no charge if the Original Purchaser becomes aware within the Warranty Period (defined below) that the Product malfunctions or is damaged in the course of normal use of the Product in accordance with the description in the instruction manual attached to the Product (hereinafter referred to as the "**User's Manual**").

The period of this Warranty is limited to (i) five (5) years from the date of purchase of the Product; or, limited to the expiration of (ii) 30,000 hours of its use of the Product (hereinafter referred to as the "**Warranty Period**"). EIZO and Distributors shall bear no liability or obligation with regard to the Product in relation to the Original Purchaser or any third parties other than as provided under this Warranty.

EIZO and Distributors will cease to hold or store any parts of the Product upon expiration of seven (7) years after the production of such parts is discontinued. In repairing the monitor, EIZO and Distributors will use renewal parts which comply with our QC standards.

The Warranty is valid only in the countries or territories where the Distributors are located. The Warranty does not restrict any legal rights of the Original Purchaser.

Notwithstanding any other provision of this Warranty, EIZO and Distributors shall have no obligation under this Warranty whatsoever in any of the cases as set forth below:

(a) Any defect of the Product caused by freight damage, modification, alteration, abuse, misuse, accident, incorrect installation, disaster, faulty maintenance and/or improper repair by third party other than EIZO and Distributors;

(b) Any incompatibility of the Product due to possible technical innovations and/or regulations;

(c) Any deterioration of the sensor;

(d) Any deterioration of display performance caused by the deterioration of expendable parts such as the LCD panel and/or backlight, etc. (e.g. changes in brightness, changes in brightness uniformity, changes in color, changes in color uniformity, defects in pixels including burnt pixels, etc.);

(e) Any defect of the Product caused by external equipment;

(f) Any defect of the Product on which the original serial number has been altered or removed;

(g) Any normal deterioration of the product, particularly that of consumables, accessories, and/or attachments (e.g. buttons, rotating parts, cables, User's Manual, etc.); and

(h) Any deformation, discoloration, and/or warp of the exterior of the product including that of the surface of the LCD panel.

To obtain service under the Warranty, the Original Purchaser must deliver the Product, freight prepaid, in its original package or other adequate package affording an equal degree of protection, assuming the risk of damage and/or loss in transit, to the local Distributor. The Original Purchaser must present proof of purchase of the Product and the date of such purchase when requesting services under the Warranty.

The Warranty Period for any replaced and/or repaired product under this Warranty shall expire at the end of the original Warranty Period.

EIZO OR DISTRIBUTORS ARE NOT RESPONSIBLE FOR ANY DAMAGE TO, OR LOSS OF, DATA OR OTHER INFORMATION STORED IN ANY MEDIA OR ANY PART OF ANY PRODUCT RETURNED TO EIZO OR DISTRIBUTORS FOR REPAIR.

EIZO AND DISTRIBUTORS MAKE NO FURTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, WITH RESPECT TO THE PRODUCT AND ITS QUALITY, PERFORMANCE, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR USE. IN NO EVENT SHALL EIZO OR DISTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, INDIRECT, SPECIAL, CONSEQUENTIAL OR OTHER DAMAGE WHATSOEVER (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF PROFIT, BUSINESS INTERRUPTION, LOSS OF BUSINESS INFORMATION, OR ANY OTHER PECUNIARY LOSS) ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PRODUCT OR IN ANY CONNECTION WITH THE PRODUCT, WHETHER BASED ON CONTRACT, TORT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF EIZO OR DISTRIBUTORS HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. THIS EXCLUSION ALSO INCLUDES ANY LIABILITY WHICH MAY ARISE OUT OF THIRD PARTY CLAIMS AGAINST THE ORIGINAL PURCHASER. THE ESSENCE OF THIS PROVISION IS TO LIMIT THE POTENTIAL LIABILITY OF EIZO AND DISTRIBUTORS ARISING OUT OF THIS LIMITED WARRANTY AND/OR SALES.

# BEGRENZTE GARANTIE

EIZO Corporation (im Weiteren als „**EIZO**“ bezeichnet) und die Vertragsimporteure von EIZO (im Weiteren als „**Vertrieb(e)**“ bezeichnet) garantieren dem ursprünglichen Käufer (im Weiteren als „**Erstkäufer**“ bezeichnet), der das in diesem Dokument vorgegebene Produkt (im Weiteren als „**Produkt**“ bezeichnet) von EIZO oder einem Vertrieb erworben hat, gemäß den Bedingungen dieser beschränkten Garantie (im Weiteren als „**Garantie**“ bezeichnet), dass EIZO und der Vertrieb nach eigenem Ermessen das Produkt entweder kostenlos reparieren oder austauschen, falls der Erstkäufer innerhalb der Garantiefrist (weiter unten festgelegt) eine Fehlfunktion bzw. Beschädigung des Produkts feststellt, die während des normalen Gebrauchs des Produkts gemäß den Anweisungen des zum Lieferumfang des Produkts gehörenden Benutzerhandbuchs (im Weiteren als „**Benutzerhandbuch**“ bezeichnet) aufgetreten ist.

Die Dauer der Garantieleistung beträgt (i) fünf (5) Jahre ab dem Erstverkaufsdatum des Produkts oder (ii) 30.000 Betriebsstunden des Produkts (im Weiteren als „**Garantiefrist**“ bezeichnet). EIZO und die Vertriebe übernehmen über den Rahmen dieser Garantie hinaus hinsichtlich des Produkts keinerlei Haftung oder Verpflichtung dem Erstkäufer oder Dritten gegenüber.

EIZO und die Vertriebe verpflichten sich, Ersatzteile für das Produkt über einen Zeitraum von sieben (7) Jahren nach Einstellung der Produktion der Ersatzteile zu lagern bzw. anzubieten. EIZO und seine Vertriebspartner verpflichten sich, bei einer etwaigen Reparatur des Monitors ausschließlich Produkte gemäß den EIZO-Qualitätssicherungsstandards zu verwenden.

Diese Garantie gilt nur in Ländern oder Gebieten, in denen sich Vertriebe befinden. Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte des Erstkäufers gegenüber dem Verkäufer werden durch diese Garantie nicht berührt.

EIZO und die Vertriebe besitzen im Rahmen dieser Garantie keinerlei Verpflichtung in den folgenden Fällen:

(a) Produktdefekte, die auf Frachtschäden, Modifikation, Nachgestaltung, Missbrauch, Fehlbedienung, Unfälle, unsachgemäße Installation, Naturkatastrophen, fehlerhafte Wartung und/oder unsachgemäße Reparatur durch eine andere Partei als EIZO und die Vertriebe zurückzuführen sind.

(b) Eine Inkompatibilität des Produkts aufgrund von technischen Neuerungen und/oder neuen Bestimmungen, die nach dem Kauf in Kraft treten.

(c) Jegliche Verschlechterung des Sensors.

(d) Jegliche Verschlechterung der Bildschirmleistung, die durch Verschleißteile wie das LCD-Panel und/oder die Hintergrundbeleuchtung usw. hervorgerufen werden (z.B. Veränderungen von Helligkeit oder Helligkeitsverteilung, Veränderungen von Farbe oder Farbverteilung, Pixeldefekte einschließlich von durchgebrannten Pixeln usw.).

(e) Produktdefekte, die durch externe Geräte verursacht werden.

(f) Jeglicher Defekt eines Produkts, dessen ursprüngliche Seriennummer geändert oder entfernt wurde.

(g) Normale Abnutzung des Produkts, insbesondere von Verbrauchsteilen, Zubehörteilen und/oder Beilagen (z.B. Tasten, drehbare Teile, Kabel, Benutzerhandbuch usw.); sowie

(h) Verformungen, Verfärbungen und/oder Verziehungen am Produktäußeren, einschließlich der Oberfläche des LCD-Panels.

Bei Inanspruchnahme der Garantieleistung ist der Erstkäufer verpflichtet, das Produkt auf eigene Kosten und in der Originalverpackung bzw. einer anderen geeigneten Verpackung, die einen gleichwertigen Schutz gegen Transportschäden bietet, an den örtlichen Vertrieb zu übersenden, wobei der Erstkäufer das Transportrisiko gegenüber Schäden und/oder Verlust trägt. Zum Zeitpunkt der Inanspruchnahme der Garantieleistung muss der Erstkäufer einen Verkaufsbeleg vorweisen, auf dem das Kaufdatum angegeben ist.

Die Garantiefrist für ein im Rahmen dieser Garantie ausgetauschtes und/oder repariertes Produkt erlischt nach Ablauf der ursprünglichen Garantiefrist.

EIZO ODER DIE EIZO-VERTRAGSIMPORTEURE HAFTEN NICHT FÜR ZERSTÖRTE DATENBESTÄNDE ODER DIE KOSTEN DER WIEDERBESCHAFFUNG DIESER DATENBESTÄNDE AUF JEGLICHEN DATENTRÄGERN ODER TEILEN DES PRODUKTS, DIE IM RAHMEN DER GARANTIE BEI EIZO ODER DEN EIZO-VERTRAGSIMPORTEUREN ZUR REPARATUR EINGEREICHT WURDEN.

EIZO UND DIE EIZO-VERTRAGSIMPORTEURE GEBEN WEDER EXPLIZITE NOCH IMPLIZITE GARANTIEN IN BEZUG AUF DIESES PRODUKT UND SEINE QUALITÄT, LEISTUNG, VERKÄUFLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. AUF KEINEN FALL SIND EIZO ODER DIE EIZO-VERTRAGSIMPORTEURE VERANTWORTLICH FÜR JEGLICHE ZUFÄLLIGE, INDIREKTE, SPEZIELLE, FOLGE- ODER ANDERE SCHÄDEN JEGLICHER ART (EINSCHLIESSLICH OHNE JEDE BEGRENZUNG SCHÄDEN BEZÜGLICH PROFITVERLUST, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNG, VERLUST VON GESCHÄFTSINFORMATION ODER JEGLICHE ANDEREN FINANZIELLEN EINBUSSEN), DIE DURCH DIE VERWENDUNG DES PRODUKTES ODER DIE UNFÄHIGKEIT ZUR VERWENDUNG DES PRODUKTES ODER IN JEGLICHER BEZIEHUNG MIT DEM PRODUKT, SEI ES BASIEREND AUF VERTRAG, SCHADENSERSATZ, NACHLAESSIGKEIT, STRIKTE HAFTPFLICHT ODER ANDEREN FORDERUNGEN ENTSTEHEN, AUCH WENN EIZO UND DIE EIZO-VERTRAGSIMPORTEURE IM VORAUS ÜBER DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN INFORMIERT WURDEN. DIESER AUSSCHLUSS ENTHÄLT AUCH JEDE HAFTPFLICHT, DIE AUS FORDERUNGEN DRITTER GEGEN DEN ERSTKÄUFER ENTSTEHEN KANN. ZWECK DIESER KLAUSEL IST ES, DIE HAFTUNG VON EIZO UND DEN VERTRIEBEN GEGENÜBER FORDERUNGEN ZU BEGRENZEN, DIE AUS DIESER BESCHRÄNKTEN GARANTIE UND/ODER DEM VERKAUF ENTSTEHEN KÖNNEN.

# GARANTIE LIMITÉE

EIZO Corporation (ci-après dénommé « **EIZO** ») et les distributeurs autorisés par EIZO (ci-après dénommés « **Distributeurs** »), sous réserve et conformément aux termes de cette garantie limitée (ci-après dénommée « **Garantie** »), garantissent à l'acheteur initial (ci-après dénommé « **Acheteur initial** ») du produit spécifié dans la présente (ci-après dénommé « **Produit** ») acheté auprès d'EIZO ou de Distributeurs agréés EIZO, que EIZO et ses Distributeurs auront pour option de réparer ou remplacer gratuitement le Produit si l'Acheteur initial constate, pendant la Période de garantie (définie ci-dessous), qu'il y a un dysfonctionnement ou que le Produit a subi un dommage dans le cadre d'une utilisation normale du Produit conformément à la description du mode d'emploi qui accompagne le Produit (ci-après dénommé « **Manuel d'utilisation** »).

La période de cette Garantie est limitée à (i) cinq (5) ans à partir de la date d'achat du Produit ; ou, limitée jusqu'à l'expiration de (ii) 30 000 heures d'utilisation du Produit (ci-après dénommée « **Période de Garantie** »). EIZO et ses Distributeurs déclinent toute responsabilité ou obligation concernant ce Produit face à l'Acheteur initial ou à toute autre personne à l'exception de celles stipulées dans la présente Garantie.

EIZO et ses Distributeurs cesseront de tenir ou conserver en stock toute pièce de ce Produit après l'expiration de la période de sept (7) ans suivant l'arrêt de la production de telles pièces. Pour réparer le moniteur, EIZO et ses distributeurs utiliseront des pièces de rechange conformes à nos normes de contrôle qualité.

La Garantie est valable uniquement dans les pays ou les territoires où se trouvent les Distributeurs. La Garantie ne limite aucun des droits reconnus par la loi à l'Acheteur initial.

Nonobstant toute autre clause de cette Garantie, EIZO et ses Distributeurs n'auront d'obligation dans le cadre de cette Garantie pour aucun des cas énumérés ci-dessous :

(a) Tout défaut du Produit résultant de dommages occasionnés lors du transport, d'une modification, d'une altération, d'un abus, d'une mauvaise utilisation, d'un accident, d'une installation incorrecte, d'un désastre, d'un entretien et/ou d'une réparation incorrects effectués par une personne autre que EIZO ou ses Distributeurs ;

(b) Toute incompatibilité du Produit résultant d'améliorations techniques et/ou réglementations possibles ;

(c) Toute détérioration du capteur ;

(d) Toute détérioration des performances d'affichage causée par la détérioration des éléments consommables tels que le panneau LCD et/ou le rétroéclairage, etc. (par exemple des changements de luminosité, des changements de l'uniformité de la luminosité, des modifications de couleur, des changements de l'uniformité des couleurs, des défectuosités de pixels y compris des pixels brûlés, etc.);

(e) Tout défaut du Produit causé par un appareil externe ;

(f) Tout défaut d'un Produit sur lequel le numéro de série original a été altéré ou supprimé ;

(g) Toute détérioration normale du Produit, particulièrement celle des consommables, des accessoires et/ou des pièces reliées au Produit (touches, éléments pivotants, câbles, Manuel d'utilisation etc.), et

(h) Toute déformation, décoloration, et/ou gondolage de l'extérieur du Produit, y compris celle de la surface du panneau LCD.

Pour bénéficier d'un service dans le cadre de cette Garantie, l'Acheteur initial doit renvoyer le Produit port payé, dans son emballage d'origine ou tout autre emballage approprié offrant un degré de protection équivalent, au Distributeur local, et assumera la responsabilité des dommages et/ou perte possibles lors du transport. L'Acheteur initial doit présenter une preuve d'achat du Produit comprenant sa date d'achat pour bénéficier de ce service dans le cadre de la Garantie.

La Période de garantie pour tout Produit remplacé et/ou réparé dans le cadre de cette Garantie expirera à la fin de la Période de garantie initiale.

EIZO OU SES DISTRIBUTEURS NE SAURAIENT ÊTRE TENUS RESPONSABLES DES DOMMAGES OU PERTES DE DONNÉES OU D'AUTRES INFORMATIONS STOCKÉES DANS UN MÉDIA QUELCONQUE OU UNE AUTRE PARTIE DU PRODUIT RENVOYÉ À EIZO OU AUX DISTRIBUTEURS POUR RÉPARATION.

AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU TACITE, N'EST OFFERTE PAR EIZO ET SES DISTRIBUTEURS CONCERNANT LE PRODUIT ET SES QUALITÉS, PERFORMANCES, QUALITÉ MARCHANDE OU ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. EN AUCUN CAS, EIZO OU SES DISTRIBUTEURS NE SERONT RESPONSABLES DES DOMMAGES FORTUITS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, INDUITS, OU DE TOUT AUTRE DOMMAGE QUEL QU'IL SOIT (Y COMPRIS, SANS LIMITATION, LES DOMMAGES RÉSULTANT D'UNE PERTE DE PROFIT, D'UNE INTERRUPTION D'ACTIVITÉS, D'UNE PERTE DE DONNÉES COMMERCIALES, OU DE TOUT AUTRE MANQUE À GAGNER) RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU DE L'INCAPACITÉ D'UTILISER LE PRODUIT OU AYANT UN RAPPORT QUELCONQUE AVEC LE PRODUIT, QUE CE SOIT SUR LA BASE D'UN CONTRAT, D'UN TORT, D'UNE NÉGLIGENCE, D'UNE RESPONSABILITÉ STRICTE OU AUTRE, MÊME SI EIZO OU SES DISTRIBUTEURS ONT ÉTÉ AVERTIS DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. CETTE LIMITATION INCLUT AUSSI TOUTE RESPONSABILITÉ QUI POURRAIT ÊTRE SOULEVÉE LORS DES RÉCLAMATIONS D'UN TIERS CONTRE L'ACHETEUR INITIAL. L'ESSENCE DE CETTE CLAUSE EST DE LIMITER LA RESPONSABILITÉ POTENTIELLE DE EIZO ET DE SES DISTRIBUTEURS RÉSULTANT DE CETTE GARANTIE LIMITÉE ET/OU DES VENTES.

# GARANTÍA LIMITADA

EIZO Corporation (en lo sucesivo "**EIZO**") y sus distribuidores autorizados (en lo sucesivo los "**Distribuidores**"), con arreglo y de conformidad con los términos de esta garantía limitada (en lo sucesivo la "**Garantía**"), garantizan al comprador original (en lo sucesivo el "**Comprador original**") que compró el producto especificado en este documento (en lo sucesivo el "**Producto**") a EIZO o a sus Distribuidores, que EIZO y sus Distribuidores, a su propio criterio, repararán o sustituirán el Producto de forma gratuita si el Comprador original detecta dentro del periodo de la Garantía (indicado posteriormente) que el Producto no funciona correctamente o que se ha averiado durante el uso normal del mismo de acuerdo con las indicaciones del manual de instrucciones suministrado con el Producto (en lo sucesivo el "**Manual del usuario**").

El período de validez de esta Garantía está limitado a (i) cinco (5) años a partir de la fecha de compra del Producto o (ii) a 30.000 horas de uso del Producto (en adelante designado como el "**Periodo de Garantía**"). EIZO y sus Distribuidores no tendrán ninguna responsabilidad ni obligación con respecto al Producto para con el Comprador original ni para con terceros que no sean las estipuladas en la presente Garantía.

EIZO y sus Distribuidores no estarán obligados a suministrar cualquier recambio del Producto una vez pasados siete (7) años desde que se deje de fabricar el mismo. Para la reparación del monitor, EIZO y los distribuidores utilizarán repuestos que cumplan con nuestros estándares de control de calidad.

La Garantía es válida sólo en los países y territorios donde están ubicados los Distribuidores. La Garantía no restringe ningún derecho legal del Comprador original.

A pesar de las estipulaciones de esta Garantía, EIZO y sus Distribuidores no tendrán obligación alguna bajo esta Garantía en ninguno de los casos expuestos a continuación:

(a) Cualquier defecto del Producto causado por daños en el transporte, modificación, alteración, abuso, uso incorrecto, accidente, instalación incorrecta, desastre, mantenimiento incorrecto y/o reparación indebida realizada por un tercero que no sea EIZO o sus Distribuidores.

(b) Cualquier incompatibilidad del Producto debida a posibles innovaciones técnicas y/o reglamentaciones.

(c) Cualquier deterioro del sensor.

(d) Cualquier deterioro en el rendimiento de la visualización causado por fallos en las piezas consumibles como el panel LCD y/o la "Backlight", etc. (p. ej. cambios de brillo, cambios de uniformidad del brillo, cambios de color, cambios de uniformidad del color, defectos de píxeles, incluyendo píxeles muertos, etc.).

(e) Cualquier defecto del Producto causado por un equipo externo.

(f) Cualquier defecto del Producto en el que haya sido alterado o borrado el número de serie original.

(g) Cualquier deterioro normal del Producto, y en particular de las piezas consumibles, accesorios y demás (p. ej. botones, piezas giratorias, cables, Manual del usuario, etc.).

(h) Cualquier deformación, decoloración y/o alabeo del exterior del Producto incluida la superficie del panel LCD.

Para obtener servicio en los términos de esta Garantía, el Producto deberá ser enviado por el Comprador original, a su Distribuidor local, con el transporte previamente pagado, en el embalaje original u otro embalaje adecuado que ofrezca el mismo grado de protección, asumiendo el riesgo de daños y/o pérdida del Producto durante el transporte. El Comprador original deberá presentar un comprobante de compra del Producto en el que se refleje la fecha de compra del mismo cuando lo solicite el servicio de Garantía.

El Periodo de garantía para cualquier Producto reemplazado y/o reparado en los términos de esta Garantía expirará al vencer el Periodo de garantía original.

EIZO O LOS DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS DE EIZO NO SE RESPONSABILIZAN DE NINGÚN DAÑO O PÉRDIDA QUE PUEDAN SUFRIR LOS DATOS U OTRA INFORMACIÓN ALMACENADA EN CUALQUIER MEDIO O CUALQUIER PARTE DE CUALQUIER PRODUCTO DEVUELTO A EIZO O A LOS DISTRIBUIDORES DE EIZO PARA SU REPARACIÓN.

EIZO Y LOS DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS DE EIZO NO OFRECEN NINGUNA OTRA GARANTÍA, IMPLÍCITA NI EXPLÍCITA, CON RESPECTO AL PRODUCTO Y A SU CALIDAD, RENDIMIENTO, COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA CUALQUIER USO EN PARTICULAR. EN NINGÚN CASO SERÁN EIZO O LOS DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS DE EIZO RESPONSABLES DE NINGÚN DAÑO EMERGENTE, INDIRECTO, ESPECIAL, INHERENTE O CUALQUIERA QUE SEA (INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, DAÑOS POR LUCRO CESANTE, INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD COMERCIAL, PÉRDIDA DE INFORMACIÓN COMERCIAL O CUALQUIER OTRA PÉRDIDA PECUNIARIA) QUE SE DERIVE DEL USO O IMPOSIBILIDAD DE USO DEL PRODUCTO O EN RELACIÓN CON EL PRODUCTO, YA SEA BASADO EN CONTRATO, POR AGRAVIO, NEGLIGENCIA, ESTRICTA RESPONSABILIDAD O CUALQUIERA QUE SEA, AUN CUANDO SE HAYA ADVERTIDO A EIZO O A LOS DISTRIBUIDORES DE EIZO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS. ESTA EXCLUSIÓN TAMBIÉN ABARCA CUALQUIER RESPONSABILIDAD QUE PUEDA DERIVARSE DE RECLAMACIONES HECHAS POR UN TERCERO CONTRA EL COMPRADOR ORIGINAL. LA ESENCIA DE ESTA ESTIPULACIÓN ES LIMITAR LA RESPONSABILIDAD POTENCIAL DE EIZO Y LOS DISTRIBUIDORES QUE PUDIERA DERIVARSE DE ESTA GARANTÍA LIMITADA Y/O VENTAS.

# GARANZIA LIMITATA

EIZO Corporation (a cui si farà riferimento da qui in poi con "**EIZO**") ed i Distributori autorizzati da EIZO (a cui si farà riferimento da qui in poi con "**Distributori**") garantiscono, secondo i termini di questa garanzia limitata (a cui si farà riferimento da qui in poi con "**Garanzia**") all'acquirente originale (a cui si farà riferimento da qui in poi con "**Acquirente originale**") che ha acquistato il prodotto specificato in questo documento (a cui si farà riferimento da qui in poi con "**Prodotto**") da EIZO o dai suoi Distributori, che EIZO e i distributori, a loro discrezione, ripareranno o sostituiranno il Prodotto senza addebito se l'Acquirente originale trova, entro il periodo della Garanzia (definito sotto), che il Prodotto malfunziona e si è danneggiato nel corso del suo normale utilizzo osservando le indicazioni del manuale di istruzioni allegato al Prodotto (a cui si farà riferimento da qui in poi con "**Manuale utente**").

La presente Garanzia è limitata a (i) cinque (5) anni a partire dalla data d'acquisto del Prodotto o (ii) allo scadere di 30.000 ore d'utilizzo del Prodotto (a cui si farà riferimento da qui in poi con "**Periodo di Garanzia**"). EIZO e i suoi Distributori non si assumono alcuna responsabilità e non hanno alcun obbligo riguardo al Prodotto verso l'Acquirente originale o terzi diversi da quelli relativi a questa Garanzia.

EIZO e i suoi Distributori cesseranno di tenere o di conservare qualsiasi ricambio del Prodotto allo scadere di sette (7) anni dopo che la produzione di tali ricambi è stata terminata. Per la riparazione del monitor, EIZO e i Distributori utilizzeranno parti di ricambio conformi ai nostri standard di controllo della qualità.

La Garanzia è valida soltanto nei paesi dove ci sono i Distributori EIZO. La Garanzia non limita alcun diritto legale dell'Acquirente originale.

Indipendentemente da qualsiasi altra condizione di questa Garanzia, EIZO e i suoi Distributori non avranno alcun obbligo derivante da questa Garanzia in ognuno dei casi elencati di seguito:

(a) Qualsiasi difetto del Prodotto causato da danni di trasporto, modifiche, alterazioni, abusi, usi impropri, incidenti, installazione errata, calamità, manutenzione errata e/o riparazioni improprie eseguite da terze parti che non siano EIZO o i suoi Distributori.

(b) Qualsiasi incompatibilità del Prodotto dovuta a possibili innovazioni tecniche e/o normative.

(c) Qualsiasi deterioramento del sensore.

(d) Qualsiasi deterioramento delle prestazioni dello schermo causato dal deterioramento delle parti consumabili, come il pannello LCD e/o la retroilluminazione, ecc. (per esempio: i cambiamenti di luminosità, cambiamenti di uniformità della luminosità, i cambiamenti di colore, i cambiamenti di uniformità del colore, i difetti dei pixel, inclusi i pixel bruciati, ecc.).

(e) Qualsiasi difetto del Prodotto causato da apparecchiature esterne.

(f) Qualsiasi difetto del Prodotto in cui il numero di serie originale sia stato alterato o rimosso.

(g) Qualsiasi normale deterioramento del Prodotto, in particolar modo nelle sue parti di consumo, accessori, e/o attacchi (per esempio: tasti, parti rotanti, cavi, Manuale dell'utente, ecc.).

(h) Qualsiasi tipo di deformazione, scolorimento, e/o di involucro esterno del Prodotto inclusa la superficie del pannello LCD.

Per ricevere assistenza tecnica con questa Garanzia, l'Acquirente originale deve inviare il Prodotto, con trasporto pre-pagato, nella sua confezione originale o altra confezione adeguata che fornisce un livello analogo di protezione, assumendosi il rischio di danni e/o perdita in transito, al Distributore locale. L'Acquirente originale deve presentare la prova di acquisto che stabilisce la data di acquisto del Prodotto quando richiede servizio sotto Garanzia.

Il Periodo di garanzia per qualsiasi Prodotto sostituito e/o riparato sotto questa Garanzia scade alla fine del Periodo di garanzia originale.

EIZO O I SUOI DISTRIBUTORI NON SONO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO O PERDITA DI DATI O ALTRE INFORMAZIONI MEMORIZZATI SU QUALSIASI SUPPORTO O QUALSIASI PARTE DI QUALSIASI PRODOTTO INVIATO A EIZO O I SUOI DISTRIBUTORI PER RIPARAZIONI.

EIZO E I SUOI DISTRIBUTORI NON OFFRONO ALCUNA GARANZIA ADDIZIONALE, IMPLICITA O ESPLICITA, RIGUARDO IL PRODOTTO E LA SUA QUALITÀ, PRESTAZIONI, VENDIBILITÀ O APPROPRIATEZZA PER QUALSIASI USO PARTICOLARE. IN NESSUN CASO EIZO O I DISTRIBUTORI EIZO AUTORIZZATI SARANNO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO ACCIDENTALE, INDIRETTO, SPECIALE, CONSEGUENTE O DI QUALSIASI ALTRA NATURA (INCLUSI, SENZA LIMITI, DANNI PER PERDITA DI PROFITTI, INTERRUZIONE DELLE ATTIVITÀ, PERDITA DI INFORMAZIONI D'AFFARI O QUALSIASI ALTRA PERDITA PECUNIARIA) DERIVANTI DALL'USO O DALL'IMPOSSIBILITÀ DI USARE IL PRODOTTO O IN QUALSIASI RELAZIONE AL PRODOTTO, SIA SU BASE DI CONTRATTO, TORTO, NEGLIGENZA, STRETTA RESPONSABILITÀ O ALTRIMENTI, ANCHE SE EIZO O I DISTRIBUTORI EIZO AUTORIZZATI SONO STATI AVVERTITI DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI. QUESTA ESCLUSIONE INCLUDE ANCHE QUALSIASI RESPONSABILITÀ CHE POSSA INSORGERE DA RECLAMI DI TERZI CONTRO L'ACQUIRENTE ORIGINALE. L'ESSENZA DI QUESTO PROVVEDIMENTO È LIMITARE LA RESPONSABILITÀ POTENZIALE DI EIZO E DEI DISTRIBUTORI DERIVANTE DA QUESTA GARANZIA LIMITATA E/O DALLE VENDITE.

# BEGRÄNSAD GARANTI

EIZO Corporation (nedan kallat “**EIZO**”) och EIZOs auktoriserade distributörer (nedan kallade “**Distributörer**”) garanterar i enlighet med villkoren i denna begränsade garanti (nedan kallad “**Garantin**”) den ursprunglige köparen (nedan kallad den “**Ursprunglige köparen**”) som köpte den i dokumentet specificerade produkten (nedan kallad “**Produkten**”) från EIZO eller Distributörer, att EIZO eller Distributörer enligt eget gottfinnande kostnadsfritt antingen reparera eller byta ut den defekta Produkten om den Ursprunglige köparen inom Garantiperioden (definieras nedan) upptäcker att Produkten fungerar felaktigt eller skadas under normal användning av Produkten i enlighet med beskrivningen i bruksanvisningen (nedan kallad “**Bruksanvisning**”).

Giltighetsperioden för denna garanti är begränsad till (i) fem (5) år från datumet för Produktens inköp eller, om detta inträffar tidigare, begränsat till utlöpandet av (ii) 30 000 timmars användning av Produkten (häri kallad “**Garantiperioden**”). EIZO och Distributörer ska inte under några villkor ha något annat ansvar än vad som anges i denna garanti gällande Produkten i relation till den Ursprunglige köparen eller tredje part.

EIZO och Distributörer kommer att upphöra med lagerhållning av Produktens delar efter sju (7) år efter att produktionen av dessa delar upphört. Nät skärmen repareras använder EIZO och distributörer reservdelar som uppfyller våra kvalitetsstandarder.

Garantin är endast giltig i de länder där det finns Distributörer. Garantin begränsar inte några av den Ursprunglige köparens lagstadgade rättigheter.

Oavsett andra villkor i denna garanti ska inte EIZO Distributörer under några villkor ha något ansvar i något av de fall som beskrivs nedan:

(a) När någon bristfällighet hos Produkten kan härledas till att ha uppstått vid frakt, modifiering, ändring, felaktigt handhavande, olycka, felaktig installation, katastrof, felaktigt underhåll och/eller felaktig reparation utförd av tredje part annan än EIZO och Distributörer.

(b) Alla former av inkompatibilitet hos Produkten på grund av möjliga tekniska innovationer och/eller bestämmelser.

(c) Alla försämringar av sensorn.

(d) Alla försämringar av bildens prestanda beroende på förbrukningsdelar så som LCD-panel och/eller bakgrundsbelysning etc. (t.ex. ändringar i ljusstyrka, jämnhet i ljusstyrka, färg, färgjämnhet, defekta pixlar och/eller fast lysande pixlar etc.).

(e) Alla defekter hos Produkten som orsakats av extern utrustning.

(f) Alla defekter hos Produkten på vilken det ursprungliga serienumret har ändrats eller avlägsnats.

(g) All normal försämring av Produkten, speciellt förbrukningsartiklar, tillbehör och/eller yttre delar (t.ex. knappar, roterande delar, kablar, Bruksanvisningen etc.).

(h) Varje deformation, missfärgning och/eller skevhet av Produktens yttre inklusive ytan på LCD-panelen.

För att erhålla service under denna garanti måste den Ursprunglige köparen (med hänseende till risken för skada och/eller förlust under transport) leverera Produkten till närmaste Distributör med förebetald frakt, i dess ursprungliga förpackning eller annan fullgod förpackning som ger likvärdigt skydd. Den Ursprunglige köparen måste kunna visa inköpsbevis för Produkten som klargör Produktens inköpsdatum vid begäran av garantiservice.

Garantiperioden för alla utbytta och/eller reparerade produkter under denna garanti skall upphöra vid utgången av den ursprungliga Garantiperioden.

EIZO ELLER DISTRIBUTÖRER ÄR INTE ANSVARIGA FÖR NÅGON FORM AV SKADA ELLER FÖRLUST AV DATA ELLER ANNAN INFORMATION SOM HAR LAGRATS I NÅGON FORM AV MEDIA ELLER ANNAN DEL AV NÅGON PRODUKT SOM HAR RETURNERATS TILL EIZO ELLER DISTRIBUTÖRER FÖR REPARATION.

EIZO OCH DISTRIBUTÖRERNA GARANTERAR INGET, UTTRYCKLIGEN ELLER UNDERFÖRSTÅTT, VAD BETRÄFFAR PRODUKTEN OCH DESS KVALITET, PRESTANDA, SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR NÅGON FORM AV SPECIELL ANVÄNDNING. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKALL EIZO ELLER DISTRIBUTÖRERNA HÅLLAS ANSVARIGA FÖR NÅGRA SOM HELST UNDERORDNADE, INDIREKTA, SPECIELLA, DÄRAV FÖLJANDE ELLER ÖVRIGA SKADOR (INKLUSIVE, UTAN BEGRÄNSNING TILL, SKADOR FÖR FÖRLUST AV INKOMST, AVBRUTEN AFFÄRSRÖRELSE, FÖRLUST AV AFFÄRSINFORMATION ELLER ANNAN SÄRSKILD FÖRLUST) SOM UPPSTÅTT SOM ETT RESULTAT AV ANVÄNDNING ELLER OFÖRMÅGA ATT ANVÄNDA PRODUKTEN ELLER I NÅGON FORM AV ANSLUTNING TILL PRODUKTERNA, VARE SIG DETTA GRUNDAS PÅ KONTRAKT, ÅTALBAR HANDLING, FÖRSUMLIGHET, ANSVARSSKYLDIGHET ELLER ANNAT, ÄVEN OM EIZO ELLER DISTRIBUTÖRERNA HAR INFORMERATS BETRÄFFANDE MÖJLIGHET ATT SÅDANA SKADOR FÖRELIGGER. DETTA UNDANTAG OMFATTAR ÄVEN ALL FORM AV ANSVARSSKYLDIGHET SOM KAN UPPSTÅ GENOM EN TREDJE PARTS ANSPRÅK GENTEMOT DEN URSPRUNGLIGE KÖPAREN. GRUNDBESTÅNDSDELEN I BESTÄMMELSEN ÄR ATT BEGRÄNSA DET EVENTUELLA ANSVARSTAGANDET FÖR EIZO OCH DISTRIBUTÖRERNA SOM KAN UPPSTÅ GENOM DENNA BEGRÄNSADE GARANTI OCH/ELLER FÖRSÄLJNING.

# ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

Η EIZO Corporation (στο εξής «**EIZO**») και οι διανομείς που εξουσιοδοτεί η EIZO (στο εξής «**Διανομείς**») παρέχουν εγγύηση, υποκείμενη και σύμφωνα με τους όρους της παρούσας περιορισμένης εγγύησης (στο εξής «**Εγγύηση**»), στον αρχικό αγοραστή (στο εξής «**Αρχικός Αγοραστής**») ο οποίος αγόρασε το προϊόν που καθορίζεται στο παρόν έγγραφο (στο εξής «**Προϊόν**») από την EIZO ή τους Διανομείς, η οποία εξασφαλίζει ότι η EIZO και οι Διανομείς, σύμφωνα με τη διακριτή ευχέρειά τους, είτε θα επισκευάσουν είτε θα αντικαταστήσουν το Προϊόν χωρίς χρέωση εάν ο Αρχικός Αγοραστής αντιληφθεί εντός της Περιόδου Εγγύησης (ορίζεται κατωτέρω) ότι το Προϊόν δυσλειτουργεί ή έχει υποστεί βλάβη κατά τη διάρκεια κανονικής χρήσης του Προϊόντος σύμφωνα με την περιγραφή στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει το Προϊόν (στο εξής «**Εγχειρίδιο Χρήστη**»).

Η περίοδος της παρούσας Εγγύησης είναι (i) πέντε (5) έτη από την ημερομηνία αγοράς του Προϊόντος, ή, στη λήξη των (ii) 30.000 ωρών χρήσης του Προϊόντος (στο εξής «**Περίοδος Εγγύησης**»). Η EIZO και οι Διανομείς δεν φέρουν καμία ευθύνη ή υποχρέωση όσον αφορά το Προϊόν σε σχέση με τον Αρχικό Αγοραστή ή οποιοδήποτε τρίτο μέρος, ούτε άλλη ευθύνη διαφορετική από αυτήν που παρέχεται στην παρούσα Εγγύηση.

Η EIZO και οι Διανομείς θα παύσουν να διατηρούν ή να αποθηκεύουν τυχόν εξαρτήματα του Προϊόντος κατόπιν της λήξης των επτά (7) ετών μετά τη διακοπή της παραγωγής τέτοιων εξαρτημάτων. Κατά την επισκευή της οθόνης, η EIZO και οι Διανομείς θα χρησιμοποιήσουν ανταλλακτικά επισκευής που συμμορφώνονται με τα πρότυπά μας για τη Διασφάλιση Ποιότητας.

Η Εγγύηση ισχύει μόνο σε χώρες ή περιοχές όπου βρίσκονται οι Διανομείς. Η Εγγύηση δεν περιορίζει οποιαδήποτε νόμιμα δικαιώματα του Αρχικού Αγοραστή.

Λαμβανομένης υπόψη κάθε διάταξης της παρούσας Εγγύησης, η EIZO και οι Διανομείς δεν θα έχουν καμία απολύτως υποχρέωση σύμφωνα με την παρούσα Εγγύηση σε οποιαδήποτε από τις περιπτώσεις που διατυπώνονται κατωτέρω:

(α) Τυχόν ελάττωμα του Προϊόντος που προκαλείται από ζημιά κατά τη μεταφορά, τροποποίηση, αλλαγή, κατάχρηση, λανθασμένη χρήση, ατύχημα, λανθασμένη εγκατάσταση, καταστροφή, εσφαλμένη συντήρηση ή/και λανθασμένη επισκευή από τρίτο μέρος εκτός της EIZO και των Διανομέων,

(β) Τυχόν ασυμβατότητα του Προϊόντος λόγω πιθανών τεχνικών καινοτομιών ή/και κανονισμών,

(γ) Τυχόν επιδείνωση του αισθητήρα,

(δ) Τυχόν επιδείνωση της απόδοσης οθόνης που προκαλείται από τη φθορά αναλώσιμων εξαρτημάτων όπως της οθόνης LCD ή/και του φωτός υποβάθρου, κτλ. (π.χ. αλλαγές στη φωτεινότητα, αλλαγές στην ομοιομορφία φωτεινότητας, αλλαγές στο χρώμα, αλλαγές στην ομοιομορφία χρώματος, ελαττώματα σε pixel περιλαμβανομένων των καμένων pixel, κτλ.),

(ε) Τυχόν ελάττωμα του Προϊόντος που προκαλείται από εξωτερικό εξοπλισμό,

(στ) Τυχόν ελάττωμα του Προϊόντος στο οποίο έχει τροποποιηθεί ή αφαιρεθεί ο γνήσιος αριθμός σειράς,

(ζ) Τυχόν φυσιολογική φθορά του προϊόντος, ιδιαίτερα αυτής των αναλώσιμων, των αξεσουάρ ή/και των προσαρτημάτων (π.χ. κουμπιά, περιστρεφόμενα μέρη, καλώδια, Εγχειρίδιο Χρήστη, κτλ.), και

(η) Τυχόν παραμόρφωση, αποχρωματισμό ή/και διαστρέβλωση του εξωτερικού μέρους του προϊόντος, περιλαμβανομένης της επιφάνειας της οθόνης LCD.

Ο Αρχικός Αγοραστής για να δικαιούται υπηρεσίες επισκευής σύμφωνα με την Εγγύηση, θα πρέπει να παραδώσει το Προϊόν, με πληρωμένα τα μεταφορικά έξοδα, στην αρχική του συσκευασία ή σε άλλη επαρκή συσκευασία με ισότιμο βαθμό προστασίας, αναλαμβάνοντας τον κίνδυνο βλάβης ή/και απώλειας κατά τη μεταφορά, στον τοπικό Διανομέα. Ο Αρχικός Αγοραστής όταν ζητά υπηρεσίες επισκευής σύμφωνα με την Εγγύηση, θα πρέπει να προσκομίζει την απόδειξη αγοράς του Προϊόντος και την ημερομηνία της αγοράς.

Η Περίοδος Εγγύησης για οποιοδήποτε αντικατεστημένο ή/και επισκευασμένο προϊόν σύμφωνα με την παρούσα Εγγύηση λήγει στο τέλος της αρχικής Περιόδου Εγγύησης.

Η EIZO Ή ΟΙ ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΔΕΝ ΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΒΛΑΒΗ Ή ΑΠΩΛΕΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ή ΑΛΛΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΠΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΟΝΤΑΙ ΣΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΜΕΣΟ Ή ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΟ ΜΕΡΟΣ ΣΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΠΡΟΪΟΝ ΠΟΥ ΕΠΙΣΤΡΕΦΕΤΑΙ ΣΤΗΝ EIZO Ή ΣΕ ΔΙΑΝΟΜΕΑ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ.

Η EIZO ΚΑΙ ΟΙ ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΡΗΤΗ Ή ΣΥΝΕΠΑΓΟΜΕΝΗ, ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ, ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ, ΤΗΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑ Ή ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η EIZO Ή ΟΙ ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΔΕΝ ΘΑ ΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΚΑΜΙΑ ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΤΥΧΑΙΑ, ΕΜΜΕΣΗ, ΕΙΔΙΚΗ, ΣΥΝΕΠΑΓΟΜΕΝΗ Ή ΑΛΛΗ ΒΛΑΒΗ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ, ΜΕΤΑΞΥ ΑΛΛΩΝ, ΒΛΑΒΩΝ Ή ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΚΕΡΔΩΝ, ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ, ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ Ή ΤΥΧΟΝ ΑΛΛΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ) ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ Ή ΤΗΝ ΑΝΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Ή ΤΥΧΟΝ ΑΛΛΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ, ΕΙΤΕ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟ, ΒΛΑΒΗ, ΑΜΕΛΕΙΑ, ΑΥΣΤΗΡΗ ΕΥΘΥΝΗ Ή ΕΙΔΑΛΛΩΣ, ΑΚΟΜΗ ΚΙ ΕΑΝ Η EIZO Ή ΟΙ ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΕΝΗΜΕΡΩΘΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΤΕΤΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ. Η ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΑΥΤΗ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΠΙΣΗΣ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΥΘΥΝΗ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΥΨΕΙ ΑΠΟ ΑΞΙΩΣΕΙΣ ΤΡΙΤΟΥ ΜΕΡΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΑΡΧΙΚΟΥ ΑΓΟΡΑΣΤΗ. Η ΟΥΣΙΑ ΤΟΥ ΟΡΟΥ ΑΥΤΟΥ ΕΙΝΑΙ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΕΙ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΗ ΕΥΘΥΝΗ ΤΗΣ EIZO ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΝΟΜΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΓΓΥΗΣΗ Ή/ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ.

# ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

EIZO Corporation (называемая в дальнейшем “**EIZO**”) и авторизированные EIZO дистрибуторы (называемые в дальнейшем “**Дистрибуторы**”) гарантируют, в соответствии с условиями и пунктами этой ограниченной гарантии (называемой в дальнейшем “**Гарантия**”), первичному покупателю (называемому в дальнейшем “**Первоначальный покупатель**”), который приобрел у EIZO или Дистрибуторов продукт, указанный в этом документе (называемый в дальнейшем “**Продукт**”), что EIZO или Дистрибуторы на свое усмотрение либо бесплатно отремонтируют, либо бесплатно заменят Продукт, если Первоначальный покупатель признает в пределах Гарантийного срока (определенного ниже), что Продукт неисправен или он поврежден процессе нормального использования продукта в соответствии с описанием в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к Продукту (называемой в дальнейшем “**Руководство пользователя**”).

Гарантийный период ограничен сроком (i) пять (5) лет от даты приобретения Продукта или ограничен сроком (ii) 30 000 часов использования Продукта (называемый в дальнейшем “**Гарантийный период**”). EIZO и Дистрибуторы не несут никакой ответственности и не берут обязательств относительно Продукта по отношению к Первоначальному покупателю или по отношению к любым третьим сторонам, кроме обязательств, оговоренных в этой Гарантии.

EIZO и Дистрибуторы прекратят хранение или складирование любых деталей Продукта по истечении семи (7) лет после прекращения производства таких деталей. В случае ремонта монитора EIZO и Дистрибьюторы будут использовать запчасти, которые соответствуют нашим стандартам QC (контроль качества).

Гарантия действительна только в странах или регионах, где расположены Дистрибуторы. Гарантия не ограничивает никакие законные права Первоначального покупателя.

Несмотря на другие условия этой Гарантии EIZO и Дистрибуторы не несут никаких обязательств согласно этой Гарантии в любом из перечисленных ниже случаев:

(а) Любые дефекты Продукта, вызванные повреждениями при перевозке, модификацией, изменением, неправильным обращением, неправильным использованием, авариями, неправильной установкой, стихийными бедствиями, неправильным уходом и/или неправильным ремонтом третьей стороной, отличной от EIZO или Дистрибуторов;

(б) Любые несовместимости Продукта из-за технических усовершенствований и/или изменения технических норм;

(в) Любое повреждение датчика;

(г) Любые ухудшения работы дисплея, вызванные изнашиванием невосстановимых частей, таких как панель ЖКД и/или подсветка и т.д. (например, изменение в яркости, изменение в равномерности яркости, изменение в цветности, изменение в равномерности цветности, изменение в пикселах, включая выгоревшие пикселы и т.д.);

(д) Любые дефекты Продукта, вызванные внешним оборудованием;

(е) Любые дефекты Продукта, при которых оригинальный серийный номер был изменен или удален;

(ж) Любые естественные ухудшения продукта, в частности, вызванные износом расходных частей, принадлежностей и/или приспособлений (например, кнопок, вращающихся частей, кабелей, Руководства пользователя и т.д.); и

(з) Любые деформации, изменения цвета и/или коробления внешней поверхности продукта, включая поверхность панели ЖКД.

Чтобы получить техническое обслуживание в рамках Гарантии, Первоначальный покупатель должен доставить Продукт местному Дистрибутору, оплатив перевозку, в его оригинальной упаковке или в другой соответствующей упаковке, обеспечивающей равноценную степень защиты, принимая во внимание риск повреждения и/или утерю при транспортировке. При запросе технического обслуживания в рамках Гарантии Первоначальный покупатель должен предоставить свидетельство покупки продукта и даты покупки.

Гарантийный период для любого замененного и/или отремонтированного продукта в рамках Гарантии истекает в конце завершения срока действия оригинального Гарантийного периода.

EIZO ИЛИ ДИСТРИБУТОРЫ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЛИ УТЕРЮ ДАННЫХ ИЛИ ДРУГОЙ ИНФОРМАЦИИ, ХРАНЯЩИХСЯ НА КАКИХ-ЛИБО НОСИТЕЛЯХ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ НА ЛЮБЫХ ДРУГИХ ЧАСТЯХ ПРОДУКТА, КОТОРЫЙ ВОЗВРАЩЕН EIZO ИЛИ ДИСТРИБУТОРАМ ДЛЯ РЕМОНТА.

EIZO И ДИСТРИБУТОРЫ НЕ ДАЮТ НИКАКОЙ ДАЛЬНЕЙШЕЙ ГАРАНТИИ, ВЫРАЖЕННОЙ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМОЙ, ОТНОСИТЕЛЬНО ПРОДУКТА И ЕГО КАЧЕСТВА, ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК, ТОВАРНОСТИ ИЛИ СООТВЕТСТВИЯ ДЛЯ КАКОГО-ЛИБО ОПРЕДЕЛЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. НИ ПРИ КАКИХ УСЛОВИЯХ EIZO ИЛИ ДИСТРИБУТОРЫ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОЙ СЛУЧАЙНЫЙ, КОСВЕННЫЙ, СПЕЦИАЛЬНЫЙ, ПОБОЧНЫЙ ИЛИ ИНОЙ УЩЕРБ (ВКЛЮЧАЯ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ, УЩЕРБ ИЗ-ЗА НЕПОЛУЧЕННОЙ ПРИБЫЛИ, ПРЕРЫВАНИЯ БИЗНЕСА, ПОТЕРИ КОММЕРЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ ФИНАНСОВЫЕ ПОТЕРИ), ВОЗНИКШИЙ ИЗ-ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРОДУКТ ИЛИ В ЛЮБОЙ ДРУГОЙ СВЯЗИ С ПРОДУКТОМ, ЛИБО ОСНОВАННЫЙ НА КОНТРАКТНЫХ ОТНОШЕНИЯХ, ГРАЖДАНСКИХ ПРАВОНАРУШЕНИЯХ, НЕБРЕЖНОСТИ, ПРИЧИНЕНИЯ УЩЕРБА ТРЕТЬЕЙ СТОРОНЕ ИЛИ ЧЕМ-ЛИБО ЕЩЕ, ДАЖЕ ЕСЛИ EIZO ИЛИ ДИСТРИБУТОРЫ БЫЛИ УВЕДОМЛЕНЫ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА. ЭТО ИСКЛЮЧЕНИЕ ТАКЖЕ ВКЛЮЧАЕТ ЛЮБЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, КОТОРЫЕ МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ ТРЕБОВАНИЙ ТРЕТЬЕЙ СТОРОНЫ В ОТНОШЕНИИ ПЕРВОНАЧАЛЬНОГО ПОКУПАТЕЛЯ. СУЩЕСТВОМ ЭТОГО ПОЛОЖЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ОГРАНИЧЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ EIZO И ДИСТРИБУТОРОВ, ВОЗНИКАЮЩЕЙ ИЗ-ЗА ЭТОЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ И/ИЛИ ПРОДАЖ.

# 有限责任保证书

EIZO Corporation（以下简称“**EIZO**”）和 EIZO 授权的经销商（以下简称“**经销商**”），接受并依照本有限责任保证书（以下简称“**保证书**”）之条款，向从 EIZO 和经销商购买本文中所规定产品（以下简称“**产品**”）的原买方（以下称“**原买方**”）提供保证 ：在保证期内（规定如下），如果原买方发现按本产品所附使用说明书（以下简称“**用户手册**”）所述方式正常使用本产品过程中，本产品出现故障或损坏，EIZO 和经销商根据其独自的判断免费修理或更换该产品。

本保证期限定为(i)自本产品购买之日起的五(5)年期间或限定为到达(ii)使用本产品 3 万小时的期限(以下简称“**保证期限**”)。EIZO 和经销商将不向原买方或任何第三方承担本保证书所规定之外的与本产品有关的任何责任或义务。

本产品的任何部件停产七 (7) 年后，EIZO 和经销商将不再保留或保管任何这类部件。维修显示器时，EIZO 与经销商将使用符合我方质量控制标准的替换零件。

本保证书仅对于设有经销商的国家或地区有效。本保证书并不限定原买方的任何法律权利。

无论本保证书的任何其他条款如何规定，对于任何下列情况之一，EIZO 和经销商将不承担本保证书规定责任 ：

(a) 由于运输损害、改装、改动、滥用、误用、意外事故、错误安装、灾害、维护不善和 / 或由除 EIZO 和经销商以外的第三方进行不适当的修理造成本产品的任何故障。

(b) 由于可能发生的技术变更和 / 或调整造成本产品的任何不兼容性。

(c) 传感器的任何劣化。

(d) 由于诸如液晶显示屏（LCD）和 / 或背灯等消耗品部件的老化造成的任何显示性能低劣（如亮度变化、亮度均一性变化、色彩变化、色彩均一性变化、如烧伤像素等像素缺陷）。

(e) 因外部设备造成本产品的任何故障。

(f) 因本产品的原序号被改变或消除造成本产品的任何故障。

(g) 本产品的任何正常老化，尤其是消耗品、附件和 / 或附加装置（如按钮、旋转部件、电缆、用户手册等）、以及

(h) 本产品表面包括液晶显示屏（LCD）表面的任何变形、变色和 / 翘曲。

为了获得本保证书规定的服务，原买方必须使用原包装或其他具有同等保护程度的适当包装将本产品运送到当地的经销商，并且预付运费，承担运输中的损坏和 / 或损失的风险。要求提供本保证书规定的服务时，原买方必须提交购买本产品和标明此购买日期的证明。

按本保证书规定进行了更换和 / 或修理的任何产品的保证期限，将在原保证期限结束时终止。

在返回给 EIZO 和经销商进行修理后，任何产品的任何媒体或任何部件中储存的数据或其他信息发生任何损坏或损失，对此 EIZO 和经销商将不承担责任。

对于本产品及其质量、性能、可销售性以及对于特殊用途的适合性，EIZO 和经销商不提供其他任何明示或暗示的保证。因使用本产品或无法使用本产品或因与本产品有任何关系（无论是否根据合同）而造成 : 任何附带的、间接的、特殊的、随之发生的或其他的损害（包括但不仅限于 利润损失、业务中断、业务信息丢失或其他任何金钱损失）以及侵权行为、过失、严格赔偿责任或其他责任，即使已经向 EIZO 和经销商提出了发生这些损害的可能性，对此 EIZO 和经销商概不承担责任。本免责条款还包括因第三方向原买方提出索赔而可能发生的任何责任。 本条款的本质是限定由于本有限责任保证书和 / 或销售本产品所发生的 EIZO 和经销商的潜在责任。

# Recycling Information

## Recycling Information

This product, when disposed of, is supposed to be collected and recycled according to your country's legislation to reduce environmental burden. When you dispose of this product, please contact a distributor or an affiliate in your country.
The contact addressees are listed on the EIZO website below.
http://www.eizo.com

For recycling information for customers in Switzerland, please refer to the following website.
http://www.swico.ch

## Informationen zum Thema Recycling

Dieses Produkt muss gemäß den Vorschriften Ihres Landes zur Entlastung der Umwelt recyclet werden. Wenden Sie sich bei der Entsorgung dieses Produkts an einen Verteiler oder eine Tochtergesellschaft in Ihrem Land.
Die Adressen zur Kontaktaufnahme sind auf der unten angegebenen Website von EIZO aufgeführt.
http://www.eizo.com

Kunden in der Schweiz entnehmen Informationen zum Recycling der folgenden Website:
http://www.swico.ch

## Informations sur le recyclage

Ce produit doit être jeté aux points de collecte prévus à cet effet et recyclé conformément à la législation de votre pays, afin de réduire l'impact sur l'environnement. Lorsque vous jetez ce produit, veuillez contacter un distributeur ou une société affiliée de votre pays.
Les adresses des distributeurs sont répertoriées sur le site Web EIZO ci-dessous.
http://www.eizo.com

Pour les clients en Suisse, veuillez consulter le site Web suivant afin d'obtenir des informations sur le recyclage.
http://www.swico.ch

## Información sobre reciclaje

Este producto debe desecharse y reciclarse según la legislación del país para reducir el impacto medioambiental. Cuando desee deshacerse de este producto, póngase en contacto con un distribuidor o una filial de su país.
Encontrará las direcciones de contacto en el sitio web de EIZO que se indica a continuación.
http://www.eizo.com

## Informazioni sul riciclaggio

Per lo smaltimento e il riciclaggio del presente prodotto, attenersi alle normative vigenti nel proprio paese per ridurre l'impatto ambientale. Per lo smaltimento, rivolgersi ad un distributore o un affiliato presenti nel proprio paese.
Gli indirizzi sono elencati nel sito Web EIZO riportato di seguito.
http://www.eizo.com

Per informazioni sul riciclaggio per i clienti in Svizzera, consultare il sito Web riportato di seguito.
http://www.swico.ch

## Återvinningsinformation

När denna produkt kasseras ska den hanteras och återvinnas enligt landets föreskrifter för att reducera miljöpåverkan. När du kasserar produkten ska du kontakta en distributör eller representant i ditt land.
Kontaktadresserna listas på EIZO-webbplatsen nedan.
http://www.eizo.com

## Πληροφορίες ανακύκλωσης

Το προϊόν αυτό, όταν απορρίπτεται, πρέπει να συλλέγεται και να ανακυκλώνεται σύμφωνα με τη νομοθεσία της χώρας σας έτσι ώστε να μην επιβαρύνει το περιβάλλον. Για να απορρίψετε το προϊόν, επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο ή μια θυγατρική εταιρεία στη χώρα σας.
Οι διευθύνσεις επικοινωνίας αναγράφονται στην τοποθεσία web της EIZO παρακάτω.
http://www.eizo.com

## Сведения по утилизации

По истечении срока службы данного продукта его следует принести на сборный пункт и утилизировать в соответствии с действующими предписаниями в вашей стране, чтобы уменьшить вредное воздействие на окружающую среду. Прежде чем выбросить данный продукт, обратитесь к дистрибьютору или в местное представительство компании в вашей стране.
Контактные адреса можно найти на веб-узле EIZO.
http://www.eizo.com

## Informatie over recycling

Wanneer u dit product wilt weggooien, moet het uit milieu-overwegingen worden verzameld en gerecycled volgens de betreffende wetgeving van uw land. Wanneer u dit product wilt weggooien, moet u contact opnemen met een distributeur of een partner in uw land.
De contactadressen worden vermeld op de volgende EIZO-website.
http://www.eizo.com

## Informação sobre reciclagem

Este produto, quando o deitar fora, deve ser recolhido e reciclado de acordo com a legislação do seu país para reduzir a poluição. Quando deitar fora este produto, contacte um distribuidor ou uma filial no seu país.
Os endereços de contacto estão listados no website do EIZO, abaixo.
http://www.eizo.com

## Oplysninger om genbrug

Dette produkt forventes ved bortskaffelse at blive indsamlet og genbrugt i overensstemmelse med lovgivningen i dit land for at reducere belastningen af miljøet. Når du bortskaffer denne produkt, skal du kontakte en distributør eller et tilknyttet selskab i dit land.
Adresserne på kontaktpersonerne er angivet på EIZO's websted nedenfor.
http://www.eizo.com

## Kierrätystä koskevia tietoja

Tuote tulee hävittää kierrättämällä maan lainsäädännön mukaisesti ympäristön kuormittumisen vähentämiseksi. Kun hävität tuotteen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai tytäryhtiöön maassasi.
Yhteystiedot löytyvät EIZOn Internet-sivustolta.
http://www.eizo.com

## Wykorzystanie surowców wtórnych

Ten produkt po zużyciu powinien być zbierany i przetwarzany zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Wyrzucając ten produkt, należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem lub partnerem. Adresy kontaktowe można znaleźć we wskazanej poniżej witrynie internetowej firmy EIZO.
http://www.eizo.com

## Informace o recyklaci

Při likvidaci produktu musí být produkt vyzvednut a recyklován podle zákonů příslušné země, aby nedocházelo k zatěžování životního prostředí. Zbavujete-li se produktu, kontaktujte distributora nebo pobočku ve své zemi. Kontaktní adresy jsou uvedeny na následující webové stránce společnosti EIZO.
http://www.eizo.com

## Ringlussevõtu alane teave

Keskkonnakoormuse vähendamiseks tuleks kasutatud tooted kokku koguda ja võtta ringlusse vastavalt teie riigi seadustele. Kui kõrvaldate käesoleva toote, võtke palun ühendust turustaja või filiaaliga oma riigis.
Kontaktisikud on toodud EIZO veebilehel järgmisel aadressil:
http://www.eizo.com

## Újrahasznosítási információ

Jelen terméket, amikor eldobjuk, az illető ország törvényei alapján kell összegyűjteni és újrahasznosítani, hogy csökkentsük a környezet terhelését. Amikor ezt a terméket eldobja, kérjük lépjen kapcsolatba egy országon belüli forgalmazóval vagy társvállalkozással.
A kapcsolat címei az EIZO alábbi weboldalán találhatók felsorolva:
http://www.eizo.com

## Podatki o recikliranju

Ob koncu uporabe odslužen izdelek izročite na zbirno mesto za recikliranje v skladu z okoljevarstveno zakonodajo vaše države. Prosimo, da se pri odstranjevanju izdelka obrnete na lokalnega distributerja ali podružnico.
Kontaktni naslovi so objavljeni na spodaj navedenih spletnih straneh EIZO:
http://www.eizo.com

## Informácie o recyklácii

Pri likvidácii musí byť tento výrobok recyklovaný v súlade s legislatívou vašej krajiny, aby sa znížilo zaťaženie životného prostredia. Keď sa chcete zbaviť tohto výrobku, kontaktujte prosím distribútora alebo pobočku vo vašej krajine.
Zoznam kontaktných adries je uvedený na nasledovnej webovej stránke firmy EIZO:
http://www.eizo.com

## Pārstrādes informācija

Utilizējot šo produktu, tā savākšana un pārstrāde veicama atbilstoši jūsu valsts likumdošanas prasībām attiecībā uz slodzes uz vidi samazināšanu. Lai veiktu šī produkta utilizāciju, sazinieties ar izplatītāju vai pārstāvniecību jūsu valstī.
Kontaktadreses ir norādītas zemāk minētajā EIZO tīmekļa vietnē.
http://www.eizo.com

## Informacija apie grąžinamąjį perdirbimą

Šalinant (išmetant) šiuos gaminius juos reikia surinkti ir perdirbti grąžinamuoju būdu pagal jūsų šalies teisės aktus, siekiant sumažinti aplinkos teršimą. Kai reikia išmesti šį gaminį, kreipkitės į jūsų šalyje veikiančią gaminių pardavimo atstovybę arba jos filialą.
Kontaktiniai adresatai nurodyti EIZO interneto svetainėje.
http://www.eizo.com

## Информация относно рециклиране

При изхвърлянето на този продукт се предлага събирането и рециклирането му съобразно законите на вашата страна за да се намали замърсяването на околната среда. Когато искате да се освободите от този продукт, моля свържете се с търговския му представител или със съответните органи отговарящи за това във вашата страна.
Данните за връзка с нас са описани на следния Интернет сайт на EIZO:
http://www.eizo.com

## Informaţie referitoare la reciclare

Acest produs, când debarasat, trebuie colectat şi reciclat conform legislației țării rspective ca să reducem sarcina mediului. Când se debarasează de acest produs, vă rugăm să contactați un distribuitor sau un afiliat al țării respective.
Adresele de contact le găsiți pe pagina de web al EIZO:
http://www.eizo.com

## معلومات عن اعادة التدوير

عند التخلص من هذا المنتج، من الضروري تجميعه واعادة تدويره وفقاً للقوانين المتبعة في بلدك لتقليل العبء المسلط على البيئة. عندما تتخلص من هذا المنتج، يرجى الاتصال بموزع أو طرف منتسب إليه في بلدك.
عناوين الاتصال مدرجة في موقع ايزو EIZO ادناه على شبكة الانترنت.
http://www.eizo.com

## Geri Dönüşüm Bilgisi

Bu ürünün, atılacağı zaman, ülkenizin çevre kirliliğinin azaltılması konusundaki mevzuatına göre toplanması ve yeniden değerlendirilmesi gerekmektedir. Ürünü atacağınız zaman lütfen ülkenizdeki bir distribütör veya ilgili kuruluşla temasa geçiniz.
İrtibat adresleri aşağıdaki EIZO web sitesinde verilmiştir.
http://www.eizo.com

# China Measures for RoHS Compliance in ChinaRoHS

## 关于电子信息产品污染控制标识

本标识根据「电子信息产品污染控制管理办法」，适用于在中华人民共和国销售的电子信息产品。标识中央的数字为环保使用期限的年数。只要您遵守该产品相关的安全及使用注意事项，在自制造日起算的年限内，不会产生对环境污染或人体及财产的影响。上述标识粘贴在机器背面。

• 有毒有害物质或元素的名称及含量

| 部件名称 | 有毒有害物质或元素 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 铅<br>（Pb） | 汞<br>（Hg） | 镉<br>（Cd） | 六价铬<br>（Cr（VI）） | 多溴联苯<br>（PBB） | 多溴二苯醚<br>（PBDE） |
| 印刷电路板 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 机箱 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 液晶显示器 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 其他 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。
（企业可在此处，根据实际情况对上表中打“×”的技术原因进行进一步说明）

6th Edition-April, 2013
03V24034F1
(U.M-EV2416W)

Copyright © 2012-2013 EIZO Corporation All rights reserved.